

HOJA DE VIDA

Robert R. Hoffman

Nació el 11 de octubre de 1950

Senior Research Scientist (850) 202-4418

Institute for Human & Machine Cognition fax (850) 202-4440
40 S. San rhoffman@ihmc.us Alcañiz
Pensacola, FL 32501 www.ihmc.us

Profesor asociado

Departamento de Psicología
Universidad de West Florida
Pensacola, FL 32514-5750

EDUCACIÓN

Walnut Hills High College Preparatory School, Cincinnati OH. Colocación Avanzada en Biología. 1968.

- B.A. 1972. Gran Psicología, Universidad de Cincinnati.
- M. A. 1974. Psicología Experimental, U. de Cincinnati.
Observaciones preliminares sobre la similitud conceptual"
- Doctorado 1976. Psicología Experimental, U. de Cincinnati.
Similitud conceptual entre las interpretaciones de sentencias anómalas"
- Postdoctorado 1978-1980, Centro de Investigación en Aprendizaje Humano, Universidad de Minnesota.

INVESTIGACIONES DE ENTRENAMIENTO

Fase de separación de líquidos de hidrocarburos aromáticos policíclicos en columnas que contienen s-trinitrobenceno. Laboratorio del Sr. Russell Tye, el Laboratorio de Kettering, Cincinnati, OH (verano, 1967).

Investigación sobre el Desarrollo de un modelo animal de la adicción al alcohol. Laboratorio de RJ Senter Profesor, Departamento de Psicología de la Universidad de Cincinnati (1970-1972).

EXPERIENCIA DE TRABAJO

- Massachusetts State College, Departamento de Psicología, Instructor, 1976-1978.

- Adelphi University, Departamento de Psicología y Derner Instituto de Altos Estudios de Psicología, Asst. 1981-Profesor 1985.Tenure recibido Spring, 1984; Promoción a Profesor Asociado de otoño, 1985.
- Institute for Human & Machine Cognition, Científico Investigador, 1999 – hoy.
- Departamento de Psicología de la Universidad. de West Florida, profesor asociado, 1999 - hoy.

CARGOS ADMINISTRATIVOS

Universidad de West Florida

Vice Presidente Asociado de Investigación / Decano de Estudios de Posgrado
Comité de Búsqueda, 2004-2005

Provost Comité de Búsqueda, 2003 – 2004. Oficial interino de donaciones.

Universidad Adelphi, 1997 – 1998

Presidente, Junta de Revisión Institucional, 1998

Miembro, Grupo de Tareas sobre Corporation / Fundación Estrategia, 1998

PREMIOS Y HONORES

Reconocimiento de Excelencia de una destacada actividad en la Instrucción Sistemas Cognitivos.

Seminario de ingeniería, patrocinado por la Dirección de Información del Laboratorio de Investigación de la Fuerza Aérea, agosto, 2003.

Miembro de la Asociación de Psicología Científica (American Psychological Society), 1995

Fulbright Scholar Award. 1994-1995.

Miembro honorario de la British Library, Eccles Centro de Estudios Americanos. 1994.

Mérito Universidad Adelphi Premio y Beca de Pedagogía, 1988.

Universidad Adelphi Premio Mérito de Becas y Servicio, 1989.

Sigma Xi, Universidad de Cincinnati, 1974.

McMicken Premio Académico de la Universidad de Cincinnati, 1972.

Delta Kappa Tau, de la Universidad de Cincinnati, 1972.

MEMBRESIAS EN SOCIEDADES DE PROFESIONALES

IEEE (2001)

Sociedad Americana de Psicología (1990)

Factores Humanos y Ergonomía Sociedad (1990)

American Association for Artificial Intelligence (1986)

American Meteorological Society (Miembro Asociado) (1992)

American Society for Engineering & fotogramétricos Teleobservación (1989)

International Society for Ecological Psicología (1981)

MEMBRESIA EN JUNTAS

Miembro de la Junta de Editores Cognitivo y la toma de decisiones de Ingeniería (2004)

IEEE: Sistemas Inteligentes (2001)

Factores Humanos (2000-2005, la renovación de su mandato para 2005)

Especialidad: Investigación y Aplicaciones (serie de libros) (1994)

Tecnología Cognitiva (1995)

Pensamiento y Razonamiento (1995-1999)

El Diario de la mente y el comportamiento de (1983-1994)

Miembro de la Junta de Directores (1981-1985), International Society for Ecological Psicología.

AUTOR LIBROS

Hoffman, RR, Woods, DD & Klein, G. (de próxima publicación). Complejo de la Teoría de Sistemas Cognitivos, versión 1.

Hoffman, RR, Klein, G., y Sieck, W. (de próxima publicación). Repensar la Teoría de la Mente Minusválidos: Hacia una visión positiva de la experiencia analítica.

Hoffman, RR, Trafton, G., y Roebber, P. (por 2009). Cuidar el clima: ¿Cómo pensar de expertos pronosticadores. Cambridge, MA: MIT Press.

Hoffman, R. R., & Militello, L. (2008). Perspectivas sobre la tarea cognitiva Análisis: Orígenes históricos y comunidades de práctica moderna. Boca Raton, FL: CRC Press / Taylor y Francis.

Crandall, B., Klein, G., R. y Hoffman, R. (2006). Mentes de trabajo: un Manual de Análisis de tareas cognitivas. Cambridge, MA: MIT Press.

LIBROS EDITADOS

Hoffman, R. R. (Ed.) (2007). Experiencia fuera de contexto: Actas de la Sexta Conferencia Internacional sobre la Toma de Decisiones naturalista. Boca Raton FL: Taylor & Francis.

Ericsson, KA, Charness, N., Feltovich, PJ, y Hoffman, RR, (Eds.) (2006). Cambridge manual de los conocimientos de expertos y el rendimiento. Nueva York: Cambridge University Press.

Hoffman, R. R. y Markman, A. B. (Eds.) (2001). La interpretación de imágenes de teledetección: El factor humano. Boca Raton, FL: Lewis Publishers.

Hoffman, RR, Sherrick, M., & caliente, JS (Eds.) (1998). Visualización de la psicología en su conjunto: La integración de la ciencia William N. Dember. Washington, DC: American Psychological Association.

Feltovich, PJ, Ford, KA, & Hoffman, RR (Eds.) (1997). Experiencia en su contexto. Cambridge, MA: MIT Press.

Hoffman, R. R. (Ed.) (1992). La psicología de la experiencia: cognitiva investigación empírica y la influencia aviar. Mahwah, NJ: Erlbaum.

Hoffman, R. R., & Palermo, D. S. (Eds.) (1991). La cognición y los procesos simbólicos: Aplicada y Perspectivas ecológicas. Mahwah, NJ: Erlbaum.

Gorfein, S. y D. Hoffman, R. R. (Eds.). (1987). El aprendizaje y la memoria: Ebbinghaus El Centenario Conferencia. Mahwah, NJ: Erlbaum.

Honeck, R. P., & Hoffman, R. R. (Eds.) (1980). Cognición y lenguaje figurado. Mahwah, NJ: Erlbaum.

DIRECCIONES EDITORIALES

Hoffman, R. R. (Associate Editor) (2004). Ingeniería y cognitivo en la toma de decisiones.

Hoffman, RR, y Shafto, M. (Eds.) (2002, septiembre / octubre). Edición Especial: Human-Centrado

Computación de la NASA. IEEE Sistemas Inteligentes.

Hoffman, R. R. (Ed.) (2001). "Centrado en Informática Humanos". Departamento ordinario, IEEE Sistemas inteligentes.

Hoffman, RR (Senior Editor y Fundador Serie). "Especialidad: Investigación y Aplicaciones". Serie de Libros, Taylor & Francis.

Hoffman, RR, & Woods, DD (Guest Editores) (2000). "Análisis de tareas cognitivas". Número especial de Factores Humanos, 42 (núm. 1), 1-95.

Gilhooly, K., & Hoffman, RR (editores invitados) (1997). "Pensar de expertos". Edición Especial de Pensamiento y Razonamiento, 3 (No. 4). Hove, UK: Erlbaum.

Hoffman, R. R. (Guest Editor) (1993). "Metáfora y experiencia". Número especial de la metáfora y La actividad simbólica, 7, (N ° 3 y 4).

Co-fundador y editor asociado, metáfora y símbolo. Mahwah, NJ: Erlbaum.

Co-editor y co-fundador, la metáfora de Investigación Newsletter. Producido en la Universidad de Adelphi, la Universidad de Tennessee, y la Universidad de Illinois, 1982-1985.

REVISOR DE PROGRAMAS SUBVENCIONADOS

Revisor de propuestas de subvenciones para los siguientes organismos y organizaciones:

National Aeronautics and Space Administration. Estado de Washington del Programa Sea Grant

Fundación Ciencias de subvención Israel

- La Dirección de Biológicas, Ciencias Sociales y del Comportamiento de la NSF
- La percepción y la cognición humana de programa de la NSF
- Nacional de Investigación en Ciencias e Ingeniería de Canadá
- City University de Nueva York, la Fundación de Investigación
- Australian Research Council. Los contratos y las subvenciones

Hasta la fecha, Hoffman ha sido Investigador Principal o Co-Investigador Principal en materia de subvenciones y contratos de un total de más de \$ 4M. Ha liderado los esfuerzos incluidos los grandes, con varios participantes, de varios años de subvención colaboraciones, alianzas contratado de la universidad y el sector privado, y de múltiples iniciativas de investigación universitaria.

Hoffman, R. R. (2008). "Análisis para el trabajo cognitivo en vivo, virtuales y constructivos (LVC) Capacitación." Departamento de Defensa de Charles River STTR Analytics, Inc., Boston, MA, RR Hoffman principal subcontratista. 40.000 dólares.

Hoffman, R. R. (Autor Principal, Co-PI). (2008). "La Ciencia y Aplicaciones de Psicología de la Percepción". Conferencia en la Universidad de Cincinnati, mayo de 2008. Financiación de la Fuerza Aérea de Laboratorio de Investigación, Wright-Patterson Air Force Base, OH, \$ 4500, y la financiación de la American Psychological Association, Washington, DC, 10000 dólares.

Hoffman, R. R. (IP). (2008) "Concepto Maps para exploración y análisis de Conocimientos". Subcontratar con Perigean TECHNOLOGIES, INC, sobre la SBIR ", rápida y precisa la idea de transferencia del Programa SBIR," DARPA, Washington DC. \$ 33.000.

Hoffman, R. R. (IP). (2007). "El conocimiento de captura por los mapas conceptuales para el Sur de armas nucleares." Contrato a Ceryph, Inc., LLC. \$ 24,000.

Hoffman, R. R. (IP). "Naturalista Modelo de razonamiento causal: El desarrollo de una Guía del usuario experienciales (EUG) para la comprensión de algoritmos de fusión y modelos de simulación". Subcontrato de Klein Associates División de ARA, Inc., en virtud de un contrato de la Fuerza Aérea Laboratorio de Investigación del Programa, "El Comandante del Medio Ambiente predictivo". 2007-09. \$ 174.000.

Hoffman, R. R. (IP). "Sistemas de representación para las operaciones de inteligencia". Contrato con QinetiQ, Farnborough, Hampshire, Reino Unido, 2008. \$ 41.000.

Hoffman, R. R. (IP). "Estado del Arte Informe: Acelerar el logro de los conocimientos en la centrales eléctricas". Contrato con el Electric Power Research Institute. 2007-2008. \$ 72.000.

Hoffman, RR (IHMC IP) "Decisión Arquitecturas Avanzadas de Colaboración Tecnología Alianza." Una alianza de universidades y empresas del sector privado. Financiado por el Ejército de los EE.UU. Laboratorio de Investigación en virtud de acuerdo de cooperación DAAD19-01-2-0009, 2001-2009. IHMC una financiación de aproximadamente \$ 750K por año.

Hoffman, RR, & Wright, T. (Co-IP) Conocimiento elicitación Talleres de Apoyo a la del Comandante de Medio Ambiente predictivo. Laboratorio de Investigación de la Fuerza Aérea. "Predictivo del Comandante de Medio Ambiente" del Programa de 2007. \$ 55.000.

Hoffman, RR y Wright, T. (Co-IP) Instrumental de Papel Consciente de Intercambio de Conocimiento. Subcontratar con Charles River Analytics, Inc., en un contrato de la USAF Programa "Red Centric Warfare", 2006-2007. \$ 247.506.

Hoffman, RR (PI) Conocimiento Taller de estimulación del Golfo y el sur de la empresa de energía ", 2006-2007. \$ 12.609.

Hoffman, RR (IHMC IP) Conjunto de Ingeniería de Sistemas Metodología. Subcontratar con Chi Systems, Inc., en la USAF AFRL Programa, "Incrustación de Sistemas Cognitivos de Ingeniería de Sistemas de Ingeniería en la Práctica", 2006-2007. 100.000 dólares.

Feltovich, PJ (IHMC PI), Hoffman, RR, y Bradshaw, J. de los Efectos de la cultura y sociedad Acusatorio en actitudes y comportamientos. Subcontratar con la Universidad de Dartmouth en AFOSR Acusatorio Intención Muri Programa Acuerdo Número 9550-06-1-0169, 2006. 40.000 dólares.

Hoffman, RR (IP) "Concepto de la cartografía de conocimiento de expertos de Mantenimiento de Equipo." Contrato con Lockheed Martin Corporation, 2005-2006. \$ 50.000.

Hoffman, R. R. (IP). "La demostración de conocimiento Cmapping elicitación de Boeing Estación Espacial Ingeniería de Sistemas." Contrato con Boeing Corporation, 2005-2006. \$ 65.689.

Hayes, P. (IHMC PI), y Hoffman, RR (IHMC Co-PI). Subcontratado a R. Fikes, & C. Welty (Co-IP, MITRE) "interoperable para la representación del conocimiento de Apoyo de Inteligencia" (IKRIS), un "Taller desafío." Patrocinado por ARDA, del Departamento de Defensa, 2005. 120.000 dólares.

Luna, Brian (PI; Klein Associates, Inc.), RR Hoffman (Consultor Principal). "Cognitiva Métrica." Contrato de DARPA, 2005. \$ 5.000.

Feltovich, P. (IHMC PI), Hoffman, R., Bradshaw, J., (IHMC superior de personal), "Sobre los efectos de la cultura y la sociedad en contradicción actitudes y comportamientos." Fuerza Aérea Oficina de Investigación Científica, 2005. 120.000 dólares.

Daniel Serfaty (PI; Aptima, Inc.), RR Hoffman (Consultor Principal) "Retrato de incertidumbre en el campo de batalla del tiempo el conocimiento de la situación". Fase 1 SBIR, Laboratorio de Investigación del Ejército, 2004. 100.000 dólares.

Hoffman, RR (autor principal), Eduardo Salas (IP, de la Universidad de Florida Central). Alianza de Florida para el Estudio de la Especialidad. Catalizador de subvención en el Programa de Enseñanza de las Ciencias, Fundación Nacional de Ciencias, 2003-2004. \$ 219.980.

Hoffman, RR, & Cañas, A. (Co-IP) "Human Centrada Computación para la Comunidad de Inteligencia". Contrato con el Departamento de Defensa, 2003-2004. 800.000 dólares.

Hoffman, RR, & Cañas, A. (Co-IP) "El conocimiento elicitación procedimientos recomendados para NIMD". Subcontratar al Centro de Investigación de Palo Alto (PARC) en el Proyecto, "Teoría y Diseño de Interacción Adaptable Humanos Sistemas de Información de Inteligencia para el trabajo," Novela de Inteligencia masivo de datos (NIMD) Programa de I + D, Investigación y Desarrollo Avanzado de actividad (ARDA), el Departamento de Defensa, Washington, DC, 2002-2003. \$ 35.979.

Hoffman, RR (IP) "La 6^a Conferencia Internacional sobre la Toma de Decisiones naturalista". Becas de la Marina de los EE.UU. (Office of Naval Research), el Ejército de los EE.UU. (El Instituto de Investigaciones del Ejército, El Laboratorio de Investigación del Ejército), la Fuerza Aérea de los EE.UU. (La Fuerza Aérea Oficina de Investigación Científica, El Laboratorio de Investigación de la Fuerza Aérea de Nueva York-Roma), y el NASA-Ames Research Center, 2002. \$ 60.000.

Hoffman, RR (IP) "Aplicación del Concepto Mapa Método para obtener conocimiento tácito en una utilidad". Contrato, Electric Power Research Institute, Palo Alto, CA. 2001. \$ 20.000.

Markman, AB, Hoffman, RR, y Carnahan, WC humanos rendimiento cognitivo en la interpretación de falso color de imágenes no literal ". Defensa Instrumentación del Programa de Investigación de la Universidad, la Fuerza Aérea Oficina de Investigación Científica, 1997. \$ 73.931.

Hoffman, RR "Facilitar la adquisición de conocimientos en los ámbitos que impliquen la percepción de habilidad, conocimiento de la situación, y el alto volumen de trabajo mental". Realizada para epistémica, Ltd., en virtud de un contrato de la Agencia de Investigación de Defensa, el Ministerio de Defensa, Reino Unido, 1996. \$ 9.000.

Hoffman, RR (PI) (con Michael Sherrick, Memorial University y Joel caliente (Universidad de Cincinnati), "Más allá de la Psicología Umbral". Conferencia apoyada por una subvención de la American Psychological Association, y que se celebró en la Universidad de Cincinnati, la primavera de 1996 . \$ 10000.

Hoffman, R. R. (IP). Subvención de ayuda de la Oficina del Presidente, Adelphi University. Apoyo a actividades de Fulbright, 1995. \$ 3.000.

Hoffman, R. R. (IP). Subvención institucional de la Oficina del Provost, Adelphi University. Apoyo a actividades de Fulbright, 1995. \$ 3,000.

Hoffman, RR "naturalista Una revisión de la toma de decisiones críticas sobre la decisión del método de obtención de conocimiento y el reconocimiento-Cebado Modelo de la toma de decisiones, con un enfoque militar sobre sus consecuencias para la competencia lingüística". Realizada para epistémica, Ltd., en virtud de un contrato de la Agencia de Investigación de Defensa, el Ministerio de Defensa, Reino Unido, 1995. \$ 9.000.

Hoffman, RR, y Shadbolt, N. "Facilitar la adquisición de conocimientos en los ámbitos que impliquen habilidades de percepción, de trabajo mental y el conocimiento de la situación". Contrato N ° ASF/2819U, Agencia de Investigación de Defensa, el Ministerio de Defensa, Reino Unido, 1995. \$ 9.000.

Hoffman, RR "A los factores humanos para el proceso de diseño del sistema de procesamiento avanzado de meteorología". Las investigaciones realizadas en el Laboratorio de Geofísica de la USAF, con el apoyo de la Fuerza Aérea de los EE.UU. Oficina de Investigación Científica, Contrato No. F49620-85-0013, 1987. \$ 9.125.

Russell, W. (IP), Hoffman, RR, y Palermo, DS "Hablar, leer, pensar y el desarrollo: una conferencia sobre los logros y metas de la investigación moderna." Apoyado por el Instituto Nacional de Salud Infantil y Desarrollo Humano, y por los EE.UU. Oficina de Investigación Naval, 1986. \$ 14.240.

Hoffman, R. R. "Extracción de expertos en el conocimiento". Investigación realizada en la MITRE Corporation, con el apoyo de la Fuerza Aérea de los EE.UU. Programa de Investigación en la Facultad de Verano, 1986. \$ 8.556.

Hoffman, RR "técnicas de interpretación de imágenes simbólicas." Las investigaciones realizadas en los Laboratorios de Ingeniería Topográfica, en virtud de un Contrato de Servicios Científicos de los laboratorios Battelle, 1985. \$ 6.946.

Hoffman, RR "metodológicas preliminares para el desarrollo de un sistema experto para la interpretación de fotografías aéreas". Ejército de EE.UU. de Verano Facultad de Ingeniería y del Programa de Investigación, 1983. \$ 6.770.

Hoffman, RR "psicolingüístico experimentos sobre el dialecto regional." Adelphi Universidad de Verano de Subvenciones a Investigaciones en la Facultad, 1982. \$ 1.000.

SELECCIÓN DE INFORMES SUBVENCIONADOS

Hoffman, RR, Feltovich, PJ, Klein, G., y Fiore, S. (2008). "Acelerar el logro de la experiencia de misión crítica." Informe a la Electric Power Research Institute, Palo Alto, CA.

Hoffman, RR, Marx, M., Hancock, PA, Amin, R., & McDermott, P. (2007). "hacia una solución del problema de la Métrica en el Estudio del trabajo cognitivo." Informe del

Instituto de Cognición Humana y de máquina, a la avanzada tecnología de colaboración Decisión Arquitecturas Alianza. Patrocinado por el Ejército de los EE.UU. Laboratorio de Investigación en virtud de acuerdo de cooperación DAAD19-01-2-0009.

Fikes, R., y Welty, C. (y otros 36, incluido el RR Hoffman) (2007). "2005 Desafío ARDA Taller: interoperable para la representación del conocimiento de Apoyo de Inteligencia (IKRIS)". Patrocinado por ARDA / NRRC [descargar en <http://nrrc.mitre.org/NRRC/ikris.htm>]

Hoffman, R. R., & Coffey, J. W. (2007). "El conocimiento elicitación de demostración para la Gestión del Conocimiento en el Golfo y el sur de la empresa de energía", la Compañía del Sur, Atlanta, G.

Hoffman, R. R., & Coffey, J. W. (2006). "El radar SPY-1B del Sistema de Gestión del Conocimiento". Servicios de Ingeniería de un contrato con Lockheed Martin Corporation, Dahlgren, VA.

Hoffman, R. R., & Coffey, J. W. (2005). "Informe sobre el conocimiento elicitación Resultados Sesión 2." En el contrato, "Demostración de Conocimiento Cmapping elicitación de Boeing Estación Espacial Ingeniería de Sistemas." Boeing Corporation, Houston, TX.

Hoffman, R. R., & Coffey, J. W. (2005). "Informe sobre el conocimiento elicitación Resultados Sesión 1." En el contrato, "Demostración de Conocimiento Cmapping elicitación de Boeing Estación Espacial Ingeniería de Sistemas." Boeing Corporation, Houston, TX.

Hoffman, RR, Glymour, C., & Coffey, JW (2005). "Centrado en Humanos de Computación para la Comunidad de Inteligencia Tarea 1: Estudio de la Metodología de Análisis de Redes Sociales". Departamento de Defensa.

Crandall, B., Klein, G., & Hoffman, R. (2004). "Manual del Profesional de la tarea cognitiva de Análisis." Informe del Instituto de Cognición Humana y de máquina, a la avanzada tecnología de colaboración Decisión Arquitecturas Alianza. Patrocinado por el Ejército de los EE.UU. Laboratorio de Investigación en virtud de acuerdo de cooperación DAAD19-01-2-0009.

Hoffman, R. R. (2004). "Protocolos de Análisis de tareas cognitivas". Informe del Instituto de Cognición Humana y de máquina, a la avanzada tecnología de colaboración Decisión Arquitecturas Alianza. Patrocinado por el Ejército de los EE.UU. Laboratorio de Investigación en virtud de acuerdo de cooperación DAAD19-01-2-0009.

Hoffman, RR, Militello, L., & Eccles, D. (2004). "Perspectivas sobre Análisis de tareas cognitivas." Informe del Instituto de Cognición Humana y de máquina, a la avanzada tecnología de colaboración Decisión Arquitecturas Alianza. Patrocinado por el Ejército de los EE.UU. Laboratorio de Investigación en virtud de acuerdo de cooperación DAAD19-01-2-0009.

Hoffman, R. R. (2004). "Protocolos de Análisis de tareas cognitivas." Informe del Instituto de Cognición Humana y de máquina, a la avanzada tecnología de colaboración Decisión Arquitecturas Alianza. Patrocinado por el Ejército de los EE.UU. Laboratorio de Investigación en virtud de acuerdo de cooperación DAAD19-01-2-0009.

Klein, G., Woods, DD, Bradshaw, JM, Hoffman, RR, y Feltovich, P. J (2004/September). "Diez retos para la automatización Hacer un" jugador de equipo »en el Conjunto Humanos-la actividad de agente". Informe del Instituto de Cognición Humana y de máquina, a la avanzada tecnología de colaboración Decisión Arquitecturas Alianza. Patrocinado por el Ejército de los EE.UU. Laboratorio de Investigación en virtud de acuerdo de cooperación DAAD19-01-2-0009.

Eccles, D., Feltovich, P., & Hoffman, R. (2004). "La Representación conceptual del Conocimiento: Un Modelo de Conocimiento de expertos para análisis del terreno." Informe del Instituto de Cognición Humana y de máquina, a la avanzada tecnología de colaboración Decisión Arquitecturas Alianza. Patrocinado por el Ejército de los EE.UU. Laboratorio de Investigación en virtud de acuerdo de cooperación DAAD19-01-2-0009.

Feltovich, PJ, Eccles, DW, y Hoffman, RR (2004). "Implicaciones de la Tendencia reductor para la Re-diseño de sistemas complejos Sociotechnical," Informe del Instituto de Cognición Humana y de máquina, a la avanzada tecnología de colaboración Decisión Arquitecturas Alianza. Patrocinado por el Ejército de los EE.UU. Laboratorio de Investigación en virtud de acuerdo de cooperación DAAD19-01-2-0009.

Feltovich, PJ, Eccles, DW, y Hoffman, RR (2004). "Identificación y análisis de tareas difíciles" de Mando y Control Militar, "Informe del Instituto de Cognición Humana y de máquina, a la avanzada tecnología de colaboración Decisión Arquitecturas Alianza. Patrocinado por el Ejército de los EE.UU. Laboratorio de Investigación en virtud de acuerdo de cooperación DAAD19-01-2-0009.

Hoffman, R. R. (2004). "Centrado en Informática Humanos Principios para Arquitecturas Avanzadas Decisión," Informe del Instituto de Cognición Humana y de máquina, a la avanzada tecnología de colaboración Decisión Arquitecturas Alianza. Patrocinado por el Ejército de los EE.UU. Laboratorio de Investigación en virtud de acuerdo de cooperación DAAD19-01-2-0009.

Cañas, AJ, Coffey, JW, Carnot, MJ, Feltovich, P., Hoffman, R., Feltovich, J., & Novak, JD (2003). "Un resumen de la literatura en relación a la utilización del concepto de cartografía técnicas y tecnologías para la educación y el rendimiento de apoyo". El informe al Jefe de la Naval de Educación y Formación, elaborado por el Instituto para la Cognición Humana y de máquina, Pensacola FL.

<http://www.ihmc.us/users/acanas/Publications/ConceptMapLitReview/IHMC%20Literature%20Review%20on%20Concept%20Mapping.pdf>

Hoffman, R. R. (2003, noviembre). "Uso de la cartografía y el concepto de crítica de Apoyo a la Decisión Método Humano Centrado en Informática de la Comunidad de Inteligencia." Informe para el Centro de Investigación de Palo Alto (PARC) en el Proyecto, "Teoría y Diseño de Interacción Adaptable Humanos Sistemas de Información de Inteligencia para el trabajo, "Novela de Inteligencia masivo de datos (NIMD) Programa de I + D, Investigación y Desarrollo Avanzado de actividad (ARDA), el Departamento de Defensa, Washington DC.

Cooke, D., Hine, B., Bourn, D, Briggs, G., Caulfield, J., Hoffman, R., & Prachar, T. (2002) "enfoque unificado para la exploración humana de Marte: Sub punto de libración

-Informe del Grupo ". Informe a la exploración de Marte Team, NASA-Ames Research Center.

Hoffman, RR, Coffey, JW, y Ford, KM (2000). "Un Estudio de Caso en el Paradigma de Derechos Humanos de Investigación Centrada en Informática: la experiencia local en la predicción del tiempo." Informe sobre el contrato, "human-centered Sistema Prototipo", Alianza Nacional de Tecnología.

Hoffman, RR, Ford, KM, & Coffey, JW (2000). "El Manual de Derechos Humanos Centrado en Informática." Sobre la prestación del Contrato, "human-centered Sistema Prototipo", Alianza Nacional de Tecnología.

Hoffman, RR, Coffey, JW, y Ford, KM (2000). "TORMENTA-LK: sistema para organizar representaciones en Meteorología." Sobre la prestación del Contrato, "human-centered Sistema Prototipo", Alianza Nacional de Tecnología.

Hoffman, R. R. "¿Qué es una colina? Un análisis de los significados de términos topográficos." Informe. Ejército de EE.UU. Ingeniero Laboratorios topográficos, Ft.. Belvoir, Virginia. 1985.

Hoffman, RR "metodológicas preliminares para el desarrollo de un sistema experto para la interpretación de fotografías aéreas". Informe ETL-0342, Laboratorios de Ingeniería Topográfica, Ft.. Belvoir VA. 1984.

Hoffman, RR (James J. Jenkins, patrocinador) "Semántica y imagistic memoria." Formación postdoctoral asociado el apoyo de una Beca de Formación del Instituto Nacional de Salud Infantil y Desarrollo Humano para el Centro de Investigación sobre el Aprendizaje de la Universidad de Minnesota, 1978-1980.

Senter, RJ (PI), y Hoffman, RR "La psicofísica de reflejos". Investigación para la Subdirección de Protección de los Consumidores, Oficina Nacional de Normalización, 1976.

CONSULTA A ORGANIZACIONES GUBERNAMENTALES

Revisor de la belga del Programa de Observación de la Tierra, 2007 --

Consultor del Consejo Nacional de Ciencia e Ingeniería de Investigación de Canadá, 2007 - presente.

Consultor del Grupo de Estudios Estratégicos de la Oficina del Jefe de Operaciones Navales, Naval War College, Newport, RI. 2002 - 2005.

Consultor del Instituto de Investigaciones de Energía Eléctrica, del Proyecto de Gestión del Conocimiento. 2001.

Gratis Consultor de la Oficina de Previsión Tiempo Tallahassee (Servicio Meteorológico Nacional). -El concepto de Cartografía de dominio de la hidrometeorología. 2001.

Gratis consultor de Su Majestad la Reina de Tailandia, para el "Knowledge Base Nacional de Tailandia" Proyecto. 2000 - 2001.

Revisor externo de Revisión Técnica de Programas de Factores Humanos, la NASA-Ames Research Center, Moffett Field, CA, 1999.

Consultor de la División de Métodos de Evaluación, Oficina de Contabilidad General de EE.UU., en relación con el conocimiento experto elicitación métodos para la evaluación toxicológica de dominio, 1989.

Gratis Consultor de la División de Aplicaciones del Centro Canadiense de Teleobservación, en relación con el uso del color en la imagen de satélite muestra, 1986.

Gratis Consultor del Grupo de Factores Humanos de la NEXRAD Fondo de Apoyo a las Operaciones, Servicio Meteorológico Nacional, la NOAA, en relación con el diseño de los gráficos para los productos y para la interfaz de usuario para la Unidad de Control de Posición de la NEXRAD (WSR-88D) Doppler Radar Meteorológico, 1996 - 1997.

PUBLICACIONES EN REVISTAS

Hoffman, RR, Neville, KN, y Fowlkes, J. (en prensa) El uso de análisis de tareas cognitivas para explorar las cuestiones en la adquisición de sistemas inteligentes de apoyo a la decisión. La cognición, la Tecnología, y el trabajo.

Hoffman, R. R. (2008). Los factores humanos contribuciones al conocimiento elicitación. Factores Humanos (50^a Aniversario Edición Especial), 50 (3), 481-488.

Fiore, S. M., Hoffman, R. R., & Salas, E. (2008). Aprendizaje y el rendimiento en todas las disciplinas: un epílogo para avanzar hacia una investigación multidisciplinar ciencia interdisciplinaria de especialización. Psicología Militar, 20, S115-S170.

Hoffman, RR, Ziebell, D., Fiore, SM, & Fernández-Becerra, I. (2008, mayo / junio). Revisar la gestión del conocimiento. IEEE: Sistemas Inteligentes, págs. 84-88.

Hoffman, RR, Marx, M., & Hancock, PA (2008/March-April). Métrica, métrica, métrica: hedonicity negativo. IEEE: Sistemas Inteligentes, págs. 69-73.

Neville, K., Hoffman, RR, Linde, C., Elm, WC, y Fowlkes, J. (2008, enero / febrero). El proceso de examinar problemas. Sistemas Inteligentes IEEE, pp. 72-75.

Hoffman, R. R., & Fiore, S. M. (2007, mayo / junio). Perceptivo (Re) learning: Un punto de palanca para los Centrado en Informática. Sistemas Inteligentes IEEE, pp. 79-83.

Zachary, W., Neville, K, Fowlkes, J., & Hoffman, RR (2007, marzo / abril). Humanos, el coste total de propiedad: El Principio Penny Tonto en el trabajo. Sistemas Inteligentes IEEE, pp. 88-92.

Endsley, MR, Hoffman, RR, Kaber, D., & Roth, E. (2007). La ingeniería cognitiva y la toma de decisiones: Una visión general y futuro. Ingeniería y cognitivo en la toma de decisiones, 1, 1-21.

Laplante, P., Hoffman, R., & Klein, G. (2007, enero / febrero). Anti en la creación de sistemas inteligentes. Sistemas Inteligentes IEEE, pp. 91-95.

Klein, G., Luna, B., & Hoffman, RR (2006, noviembre / diciembre). Dando sentido a sensemaking 2: Un modelo macrocognitive. *Sistemas Inteligentes IEEE*, pp. 88-92.

Klein, G., Luna, B., & Hoffman, RR (2006, julio / agosto). Dando sentido a sensemaking 1: Perspectivas alternativas. *Sistemas Inteligentes IEEE*, pp. 22-26.

Hoffman, RR, y Shattuck, LG (2006/March-April). ¿Hay que repensar cómo lo hacemos OPOORDs? *Military Review*, págs. 100-107.

Hoffman, RR, Coffey, JW, Ford, KM, & Novak, JD (2006). Un método para obtener, preservar y compartir el conocimiento de los predictores. *Tiempo y Previsión*, 21, 416-428.

Hoffman, RR, y Elm, WC (2006, enero / febrero). HCC implicaciones para el proceso de adquisiciones. *IEEE: Sistemas Inteligentes*, págs. 74-81.

Hoffman, RR, y Yates, JF (julio / agosto, 2005). Decisión (?) -Hacer (?). *IEEE: Sistemas Inteligentes*, págs. 22-29.

Hoffman, RR, & Woods, DD (enero / febrero, 2005). Pasos hacia una teoría de la complejidad y los sistemas cognitivos. *IEEE: Sistemas Inteligentes*, págs. 76-79.

Klein, G., Woods, DD, Bradshaw, JD, Hoffman, RR, y Feltovich, PJ (noviembre / diciembre de 2004). Diez desafíos para la automatización de un "jugador de equipo" en el conjunto de agentes de la actividad humana. *IEEE: Sistemas Inteligentes*, págs. 91-95.

Hoffman, RR, Roesler, A., & Luna, BM (julio / agosto de 2004). ¿Qué es el diseño en el contexto de la Computación Centrada Humanos? *IEEE: Sistemas Inteligentes*, págs. 89-95.

Feltovich, PJ, Hoffman, RR, & Woods, D. (mayo / junio de 2004). Mantenerla demasiado simple: ¿Cómo afecta la tendencia de reducción de la ingeniería cognitiva. *Sistemas Inteligentes IEEE*, pp. 90-95.

Hoffman, RR, Lintern, G., y Eitelman, S. (marzo / abril de 2004). El Principio de Janus. *IEEE: Sistemas Inteligentes*, págs. 78-80.

Hoffman, RR, & Hayes, PJ, (enero / febrero de 2004). El principio del placer. *IEEE: Sistemas Inteligentes*, págs. 86-89.

Koopman, P., & Hoffman, RR, (noviembre / diciembre de 2003). Alternativas de trabajo, Hacer-el trabajo, y Kludges. *IEEE: Sistemas Inteligentes*, págs. 70-75.

Hoffman, RR, Bradshaw, JM, Hayes, PJ, y Ford, KM (septiembre / octubre de 2003). La hipótesis de Borg. *IEEE: Sistemas Inteligentes*, págs. 73-75.

Hoffman, RR, & Hanes, LF (julio-agosto de 2003). La rana hervida problema. *Sistemas Inteligentes IEEE*, pp. 68-71.

Klein, G., Ross, KG, Luna, BM, Klein, DE, Hoffman, RR, y Hollnagel, E. (mayo / junio de 2003). Macro-cognition. *Sistemas Inteligentes IEEE*, pp. 81-85.

Dekker, SWA, Nyce, JM, & Hoffman, RR (marzo-abril de 2003). Contextual de investigación para diseños de futuros: ¿Qué tenemos que llegar? *Sistemas Inteligentes IEEE*, pp. 74-77.

Flach, J., & Hoffman, RR (enero-febrero de 2003). Las limitaciones de las limitaciones. *IEEE Sistemas Inteligentes*. (Pp. 94-97).

Endsley, A., y Hoffman, R. (noviembre / diciembre de 2002) El Principio Sacagawea. *Sistemas Inteligentes IEEE*, pp. 80-85.

Coffey, W. J., & Hoffman, R. R. (2003). Conocimientos de modelado para la Preservación de la Memoria Institucional. *Diario de Gestión del Conocimiento*. 7, 38-52.

Hoffman, RR, y Shafto, M. (septiembre / octubre de 2002). Centrada Humanos Computación de la NASA. *Sistemas Inteligentes IEEE*, pp. 2-6.

Hoffman, RR, Feltovich, PJ, Ford, KM, Woods, DD, Klein, G., y Feltovich, A. (julio / agosto de 2002). Una rosa con otro nombre ... probablemente se dé un acrónimo. *IEEE: Sistemas Inteligentes*, 72-80.

Hoffman, RR, Hayes, P., Ford, KM, & Hancock, PA (mayo / junio de 2002). Triplica la Regla. *IEEE: Sistemas Inteligentes*, 62-65.

Hoffman, RR, Klein, G., y Laughery, KR (enero / febrero de 2002). El estado de la ingeniería de sistemas cognitivos. *IEEE: Sistemas Inteligentes*, págs. 73-75.

Hoffman, RR, Hayes, PJ, y Ford, KM (septiembre-octubre de 2001). Centrado en Informática humana: Pensando en y fuera de la caja. *IEEE: Sistemas Inteligentes*, págs. 76-78.

Bradshaw, JM, Suri, N., Cañas, AJ, Davis, R., Ford, K., Hoffman, R., Jeffers, R., & Reichherzer, T. (2001, julio). Terraforming ciberespacio. *IEEE Computer*, pp. 48-56. Reimpreso en Martinescue DC & C. Lee (Eds.), *Proceso de la coordinación y la computación ubicua* (págs. 165-185). Boca Raton, FL: CRC Press.

Hoffman, R. R., & Woods, D. D. (2000). Estudiar los sistemas cognitivos en su contexto. *Factores Humanos*, 42, 1-7.

Paton, R. C., & Hoffman, R. R. (1998). Metáfora en la World Wide Web. *Metáfora y símbolo*, 13, 293-297.

Hoffman, RR, Crandall, B., & Shadbolt, N. (1998). Un estudio de caso en metodología de análisis de tareas cognitivas: La decisión crítica para el Método de obtención de conocimientos de expertos. *Factores Humanos*, 40, 254-276.

Hoffman, R. R. (1998). AI modelos verbales / analogía conceptual. *Revista Teórica y Experimental de la Inteligencia Artificial*, 10, 259-286.

Hoffman, R. R. (1997). La psicología cognitiva de los conocimientos y el dominio de la interpretación. *Interpretación: La Revista Internacional de Investigación y Práctica en la interpretación*, 2, 198-230.

Hoffman, R. R. (1997). Cómo usted mismo castigo a repetir el pasado: Algunas reflexiones sobre la historia de la tecnología cognitiva. *Tecnología Cognitiva*, 2, 4a-15ta.

Hoffman, R. R., & Gilhooley, K. (1997). Dominios, paradigmas y métodos en el estudio de la experiencia. *Pensamiento y razonamiento*, 3, 241-246.

Hoffman, R. R. (1995, otoño). Monstruo analogías. *La Revista de AI*, 16, 11-35.

Hoffman, RR, Shadbolt, N., Burton, AM, & Klein, GA (1995). Obtener conocimientos de los expertos: un análisis metodológico. *Comportamiento Organizacional y Procesos Humanos de la Decisión*, 62, 129-158.

Hoffman, R. R. (1994). Constructivismo versus realismo o el constructivismo y el realismo? *Revista Teórica y Experimental de la Inteligencia Artificial*, 6, 431-435.

Hoffman, R. R., & Deffenbacher, K. A. (1994). A cada uno su propia: Responder a Vicente. *Ecológicos Psicología*, 6, 125-130.

Hoffman, RR, Detweiler, MA, Lipton, K., & Conway, JA (1993). Consideraciones en el uso del color en la muestra meteorológicos. *Tiempo y Previsión*, 8, 505-518.

Hoffman, R. R., & Deffenbacher, K. A. (1993). Un análisis de las relaciones de la ciencia básica y aplicada. *Ecológicos Psicología*, 5, 315-352.

Hoffman, R. R., & Deffenbacher, K. (1992). Una breve historia de la psicología cognitiva aplicada. *Psicología Cognitiva Aplicada*, 6, 1-48.

Hoffman, R. R. (1991). Los factores humanos en el apoyo a la psicología de la previsión: El diseño avanzado de meteorología de trabajo. *Tiempo y Previsión*, 6, 98-110.

Hoffman, R. R. (1990). Percepción remota: Un paso hacia una ciencia unificada de la teleobservación. *Geocarto Internacional*, 5, 3-13.

Hoffman, R. R., & Conway, J. (1990). Factores psicológicos en la teledetección: Una revisión de investigaciones recientes. *Geocarto Internacional*, 4, 3-22.

Hoffman, R. R. (1987, verano). El problema de la extracción de los conocimientos de expertos desde la perspectiva de la psicología experimental. *Revista de la AI*, 8, 53-67. Reimpreso en *aplicaciones de AI en el Manejo de Recursos Naturales*, 1987, 1, 35-48.

Hoffman, R. & R. Kemper, S. (1987). ¿Cuál podría ser el tiempo de reacción estudios nos dice acerca de la metáfora de comprensión? *Metáfora y la actividad simbólica*, 2, 149-186.

Hoffman, R. R. (1986). Contexto y contextualismo en la psicología del aprendizaje. *Cahiers de Psicología Cognitiva*, 6, 215-232.

Hoffman, R. R. (1985). Investigaciones recientes sobre la metáfora. *Anales de la New York Academy of Sciences*, 433, 137-166.

Hoffman, R. R., & Nead, J. M. (1983). Contextualismo general, la ciencia ecológica, cognitiva y la investigación. *Diario de la mente y el comportamiento*, 4, 507-560.

Hoffman, R. R. (1979). En metáforas, mitos, y la mente. *El Registro de Psicología*, 29, 175-178.

Hoffman, R. R., Honeck y, R. P. (1979). Ella se rió de su alegría y su dolor, exclamó: psicolingüístico la teoría y la anomalía. *El Registro de Psicología*, 29, 321-328.

Hoffman, R. R., & Senter, R. J. (1979). Bizarreness no esenciales como una variable en mnemotécnica imágenes: una confirmación. *Boletín de la Sociedad Psychonomic*, 14, 163-164.

Honeck, R. P., & Hoffman, R. R. (1979). Sinonimia y la anomalía. *Boletín de la Sociedad Psychonomic*, 14, 37-40.

Hoffman, R. R., & Senter, R. J. (1978). La historia reciente de la psicología: mnemotécnica psicolingüístico y la revolución. *El Registro de Psicología*, 28, 3-15.

Hoffman, R. R., Honeck y, R. P. (1976). La bidireccionalidad de las sentencias de sinonimia. *Diario de Investigación psicolingüístico*, 5, 173-178.

Honeck, RP, Riechmann, P., & Hoffman, RR (1975). Memoria semántica de la metáfora: La hipótesis de base conceptual. *Memoria y Cognición*, 3, 409-415.

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Klein, G., & Hoffman, R. R. (2008). Macrocognition, modelos mentales, y la metodología de análisis de tareas cognitivas. En JM Schraagen, LG Militello, Ormerod T. & R. Lipshitz (Eds.), *naturalista y la toma de decisiones macrocognition* (págs. 57-80). Aldershot, Inglaterra: Ashgate.
2. Klein, G., Hoffman, R., & Schraagen, JM (2008). El naturalista macrocognition marco de la toma de decisiones. En Schraagen JM (Ed.), *Macrocognition: Actas de la Séptima Conferencia Internacional sobre la Toma de Decisiones naturalista* (págs. 3-25). Aldershot, Inglaterra: Ashgate.
3. Trafton, J. G., & Hoffman, R. R. (2007). Visualización asistida por ordenador en meteorología. En RR Hoffman (Ed.), *Experiencia fuera de contexto* (pp. 337-357). Mahwah, NJ: Erlbaum.
4. Hoffman, R. R., & Lintern, G. (2006). Obtener y representar el conocimiento de expertos. En KA, Ericsson, N. Charness, p. Feltovich, & Hoffman, R., (Eds.). *Cambridge manual de los conocimientos de expertos y rendimiento* (pp. 203-222). Nueva York: Cambridge University Press.
5. Pezdek, K., Deffenbacher, KA, Lam, S., & Hoffman, RR (2006). Psicología Cognitiva: Aplicaciones y carreras. En S. Donaldson, D. Berger, & K. Pezdek, K. (Eds.), *Psicología Aplicada: Nuevas fronteras y gratificantes carreras* (págs. 221-241). Mahwah, NJ: Erlbaum.
6. Hoffman, RR, Coffey, JW, Novak, JD, & Cañas, AJ (2005). Aplicaciones de los mapas conceptuales para el diseño web y web trabajo. En Procter & R. W. K.-P. L. Vu (Eds.), *Manual de los factores humanos en el diseño web* (págs. 157-175). Mahwah, NJ: Erlbaum.

7. Bradshaw, JM, Beautement, P., Breedy, M., Bunch, L., Drakunov, SV, Feltovich, PJ, Hoffman, RR, Jeffers, R., Johnson, M., Kulkarni, S., Lott, J. , Raj, A., Suri, N., y Uszok, A. (2004). Hacer agentes aceptable para la gente. En Zhong N. y J. Liu (Eds.), *Tecnologías de la Información Inteligente Análisis: Avances en los agentes, minería de datos, y de Estadística de Aprendizaje* (págs. 355-4000). Berlin: Springer Verlag.
8. Bradshaw, JM, Sierhuis, M., Acquisti, A., Feltovich, P., Hoffman, R., Jeffers, R., Prescott, D., Suri, N., Uszok, A., y Van Hoof, R. (2002). Ajustable autonomía y trabajo en equipo humano como agente en la práctica: un informe sobre las aplicaciones espaciales. En Hexmoor H., R. Falcone, Castelfranchi & C. (Eds.), *Agente de la autonomía*, Dordrecht, Países Bajos: Kluwer.
9. Bradshaw, JM, Suri, N., Breedy, M., Cañas, A., Davis, R., Ford, K., Hoffman, R., Jeffers, R., Kulkarni, S., Lott, J., Reichherzer , T., y Uszok, A. (2002). Terraforming ciberespacio. En Marinescu D. y C. Lee (Eds.), *Proceso de la coordinación y la computación ubicua* (págs. 165-185). Boca Raton, FL: CRC Press.
10. Hoffman, RR, Bamberg, M., y Yerkes, J. (2001). Hermann Ebbinghaus. En L. Nadel (Ed.), *La Enciclopedia de la Ciencia Cognitiva*. Londres: Macmillan.
11. Hoffman, R. R. (1998). Reflexiones históricas sobre la psicología y la sociología de la tecnología de la información. En JM Flach (Ed.), *Actas del IV Simposio sobre la interacción humana con sistemas complejos* (págs. 27-36). Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society Press.
12. Hoffman, R. R. (1998). ¿Cómo puede ser definido experiencia?: Implicaciones de la investigación de la psicología cognitiva. En R. Williams, W. Faulkner, Fleck & J. (Eds.), *Exploración de conocimientos* (pp. 81-100). Nueva York: Macmillan.
13. Hoffman, RR, Feltovich, PJ, y Ford, KA (1997). Un marco general para la concepción de los conocimientos especializados y sistemas expertos. En PJ Feltovich, Ford KA, y RR Hoffman (Eds.) *Especialidad en su contexto* (543-580). Cambridge, MA: The MIT Press.
14. Hoffman, R. R. (1997). América psicología cognitiva. En WG Bringmann, Excmo Luck, R. Miller, & CE Temprana (Eds.), *Una historia ilustrada de la psicología* (pp. 594-598). Chicago: Quintessence Publishing.
15. Hoffman, R. R., & Pike, R. J. (1995). En la especificación de la información disponible para la percepción y la descripción de los terrenos naturales. En P. Hancock, J. Flach, J. Caird, Vicente & K. (Eds.), *aplicaciones de los locales enfoque ecológico a los sistemas hombre-máquina* (págs. 285-323). Mahwah, NJ: Erlbaum.
16. Klein, G. A., y Hoffman, R. R. (1992). Viendo lo invisible: los aspectos cognitivo-perceptual de la experiencia. En M. Rabinowitz (Ed.), *fundaciones de ciencias cognitivas de la instrucción*. (págs. 203-226). Mahwah, NJ: Erlbaum.
17. Hoffman, RR, Waggoner, JE, y Palermo, DS (1991). Metáfora y el contexto en el idioma de la emoción. En RR Hoffman y DS Palermo (Eds.), *Cognición y los procesos simbólicos: perspectivas ecológicas y Aplicada* (pp. 163-186). Mahwah, NJ: Erlbaum.
18. Hoffman, R. R. (1991). ¿Qué es un cerro? Computación de los significados de términos topográficos y fisiográficos. En A. Kunz y U. Schmitz (Eds.), *Lingüística para la inteligencia artificial* (pp. 97-128). Frankfurt, Alemania: Verlag Peter Lang.

19. Hoffman, R. R. (1990). La experiencia de la psicología cognitiva: Una revisión de la reciente literatura de investigación. En MB Fishman (Ed.), Actas de la 3^a Florida Simposio de Investigación en Inteligencia Artificial (págs. 57-59). Gainesville, FL: Florida AI Research Society.
20. Hoffman, RR, Cochran, EL, y Nead, JM (1990). Cognitivo metáforas en la historia de la psicología experimental. En D. Leary (Ed.), Las metáforas en la historia de la psicología (pp. 173-209). Cambridge, Inglaterra: Cambridge University Press.
21. Hoffman, R. R. (1989). Un estudio de métodos para obtener los conocimientos de expertos. En C. McGraw Westphal & K. (Eds.), número especial sobre la adquisición de conocimientos, SIGART BOLETÍN (núm. 108) (págs. 19-27). Nueva York: Grupo de Interés Especial en Inteligencia Artificial, Association for Computing Machinery. Reimpreso en CR Westphal McGraw & K. (Eds.), Lecturas en la adquisición de conocimientos: Las prácticas actuales y las tendencias (pp. 7-20). Chichester, Inglaterra: Ellis Horwood.
22. Hoffman, R. R. (1989). Algunas ambigüedades en el estudio de la ambigüedad. En Gorfein DS (Ed.), La resolución de la ambigüedad semántica (pp. 204-222). Nueva York: Springer-Verlag.
23. Hoffman, RR, Bringmann, W., Bangerg, M., y Klein, R. (1987). Algunas observaciones sobre Ebbinghaus histórico. En DS Gorfein y RR Hoffman (Eds.) Memoria y Aprendizaje: La Conferencia del Centenario de Ebbinghaus (pp, 77-88). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
24. Hoffman, R. & R. Honeck, R. P. (1987). Proverbios, la pragmática, y la ecología de categorías abstractas. En Haskell R. (Ed.), Cognición y estructuras simbólicas: La psicología de las transformaciones metafórico (págs. 121-140). Norwood, NJ: Ablex.
25. Hoffman, R. R. (1986). Un "Gestalt" de Gibson. En McGaugh JM (Ed.), la psicología contemporánea: los procesos biológicos y las cuestiones teóricas: Actas de la 23^a Congreso Internacional de Psicología (pp. 331-356). Amsterdam: North-Holland.
26. Hoffman, R. R. (1985). Algunas implicaciones de la metáfora de la filosofía y la psicología de la ciencia. En Paprotte W. y R. Dirven (eds.), La ubicuidad de la metáfora: metáfora en el lenguaje y el pensamiento (pp. 327-380). Amsterdam: John Benjamins.
27. Farber, C., et al., Inc. Hoffman, R. (1985). Informe del grupo de trabajo sobre el "caso de la cognición." En R. Shaw & W. Warren (Eds.), Persistencia y cambio: Actas de la 1^a Conferencia Internacional sobre la Percepción del evento (págs. 299-306). Mahwah, NJ: Erlbaum.
28. Hoffman, R. R. (1980). Metáfora en la ciencia. Honeck en PR y RR Hoffman (Eds.), Cognición y lenguaje figurado (págs. 393-423). Mahwah, NJ: Erlbaum.
29. Hoffman, R. R., Honeck y, R. P. (1980). Un pavo real se ve en sus piernas: ciencia cognitiva y lenguaje figurado. Honeck en PR y RR Hoffman (Eds.), Cognición y lenguaje figurado (págs. 3-24). Mahwah, NJ: Erlbaum.
30. Honeck, RP, Voegtle, K., Dorfmueller, MA, & Hoffman, RR (1980). Proverbios, el significado y la estructura del grupo. Honeck en PR y RR Hoffman (Eds.), Cognición y lenguaje figurado (págs. 127-161). Mahwah, NJ: Erlbaum.

PUBLICADO LOS INFORMES Y COMENTARIOS

Hoffman, R. R. (1997). Examen de la Poética de la mente: figurativos pensamiento, el lenguaje y la comprensión, por Raymond W. Gibbs. Metáfora y símbolo, 12, 81-84.

Hoffman, R. R. (1997). Examen de Idiomas: Estructurales y Perspectivas psicológicas, editado por M. Everaert, E.-J. Van der Linden, A. Schenk, y R. Schneider. *Metáfora y símbolo*, 12, 85-87.

Hoffman, R. R. (1994, invierno). Florida de 1994 Simposio de Investigación de AI. *La Revista de AI*, 14, 74.

Hoffman, R. R., & Dietrich, E. (1994, invierno). Experiencia en contexto: Informe sobre el Tercer Taller Internacional de Derechos Humanos y de la máquina Cognición. *La Revista de AI*, 14, 67-68.

Hoffman, R. R. (1994). Examen de Idiomas: Procesamiento, estructura y de interpretación, por C. Cacciari & P. Tabossi. *Metáfora y la actividad simbólica*, 9, 241-246.

Hoffman, R. R. (1987). Examen de Comprensión y contextualismo en Ciencias del Comportamiento, por Rosnow RL & M. Georgoudi. *El Diario de la Mente y el Comportamiento*, 8, 167-170.

Hoffman, R. R. (1987). Examen de metáfora: una bibliografía de publicaciones posteriores a 1970, por los Sres. J.-P. van Noppen, DeKnopp S., y R. Jongen. *Metáfora y la actividad simbólica*, 2, 139-141.

PUBLICACIONES EN LOS MEDIOS ELECTRÓNICOS

"La comparación empírica de CTA / CWA Métodos". (Enero, 2003). Análisis de tareas cognitivas Aptima on-line la serie de seminarios. <http://www.ctaresource.com>

Hoffman, R. R. (1997). Una propuesta para el paradigma experimental de comparación de las herramientas de software KA. EVALKA (Evaluación de la adquisición de conocimientos), Ciencias de la Computación e Ingeniería, Universidad de Nueva Gales del Sur: <http://www.cse.unsw.edu.au/~Timm/pub/eval>

Hoffman, R. R. (1997). Aspectos de la revisión de la metáfora, editado por Jaakko Hintikka. *Metáfora y símbolo*: <http://citd.scar.utoronto.ca/Metaphor.Metaphor.html>

Hoffman, R. R. (1997). Revisión de avances en conexionista y Teoría de la Computación Neuronal, vol. 2: Analógico Conexiones, editado por JA y KJ Holyoak Barnden, y vol. 3: Analogía, Metáfora, y recordar, editado por JA Barnden y Holyoak KJ. *Metáfora y símbolo*: <http://citd.scar.utoronto.ca/Metaphor.Metaphor.html>

Hoffman, R. R. (1997). Examen de los mundos del sentido: el estudio de los Sentidos en Historia y en todas las culturas, por C. Classen. *Metáfora y símbolo*:

<http://citd.scar.utoronto.ca/Metaphor.Metaphor.html>

De tesis y disertación PERÍODOS DE COMISIONES Y SUPERVISIÓN

1. Patrocinador y Supervisor Asociado Postdoctoral David Eccles, Ph.D. Las investigaciones realizadas con el apoyo del Ejército de los EE.UU. Laboratorio de Investigación, Arquitecturas Avanzadas Decisión Alianza. 2001 --
2. 2003.

3. Lector de Tesis Doctoral de Alan H. Cooper, Psicología de la Universidad Adelphi. 1995.
4. Título: "los factores fisiológicos y cognitivos en la percepción de contraste y luminosidad ligereza asimilación "
5. Supervisor, Ciencias Atmosféricas Prácticas, Joseph Chirco, Departamento de Ciencias Atmosféricas de la Universidad Estatal de Nueva York-Albany, verano de 1994.
6. Fuera de invitados Reader para Tesis doctoral de María Elizabeth Walsh, Psicología, Universidad de Western Ontario. De abril de 1988. Título: "El papel de las imágenes y la abstracción en el proverbio la comprensión. "
7. Fuera de invitados Reader para Tesis de maestría de William Walsh, Ciencias de la Computación, Universidad de Guelph,
8. Ontario. De septiembre de 1988. Título: "Un enfoque computacional a la metáfora."
9. Miembro del Comité de Tesis Doctoral de Jane A. Conway, Psicología de la Universidad Adelphi. Abril
10. 1987. Título: "La Interacción de código de color y tipo de información sobre el tipo de interpretación visuales ".
11. Lector de Tesis Doctoral de Andrea H. Bubka, Psicología, Universidad de Adelphi.
12. De mayo de 1988. Título: "Un auto-terminación de la carrera de modelo para el acceso léxico en la ambigüedad de transformación"

INVITA A CONFERENCIA, TALLER Y PRESENTACIONES CONVENIO

1. "Antecedentes sobre Macrocognition". Presentación en el Taller sobre el desarrollo de modelos computacionales y comprensión de Macrocognition. Harve de Grace, MD, con el patrocinio de Operación Alion MAAD y la ARL avanzada Decisión Alianza Arquitecturas de colaboración, de mayo de 2008.
2. "Human-Centering: Definiciones, leyes y perspectivas" Conferencia Magistral invitado en la 2008 Conferencia sobre Derechos Humanos-Centrado Procesos, Delft, Países Bajos, junio de 2008.
3. "Concepto de Operaciones de Inteligencia para la cartografía". Invitó a su presentación en la MITRE Corporation, Bedford, MA, diciembre de 2007.
4. "Cuestiones en humanos-Centering y humanos del Sistema de Integración". Invita a la presentación de Ingeniería de Factores Humanos del Grupo Asesor Técnico, Departamento de Defensa, de noviembre de 2007.
5. "Medición de resultados." Presentación en la Conferencia, "Macrocognitive Métrica", celebrado en la Universidad Estatal de Ohio, junio de 2007, con el patrocinio de la AFRL / HE predictivo del Comandante de Medio Ambiente.
6. "Macrocognition: Perspectiva, Metodología y Métricas". Presentado en la ONR Seminario sobre Colaboración y el conocimiento de interoperabilidad, Orlando, FL, de enero de 2007.
7. "Lecciones Aprendidas en la Escala de aptitud y el conocimiento para la obtención de Sistemas Inteligentes." Presentado en la Conferencia de Berlín sobre Especialidad en contexto, la Universidad Humboldt de Berlín, Alemania. De julio de 2006.
8. "Evaluación de la eficacia de un sistema cognitivo: Metrics, las técnicas, y los marcos". (Con Scott Potter, David Woods, Emilie Roth y Jennifer Fowlkes). Panel de Presentación en la 50^a Reunión Anual de la Ergonomía y Factores Humanos de la Sociedad. San Francisco, CA. Octubre, 2006.

9. "Tallo: Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas de crisis". Presentación en el 2006 Estrategias de Aprendizaje del Consorcio, celebrada en Orlando, FL y patrocinado por la Naval de Educación y Formación Comando. Junio, 2006.
10. "Leyes, Entailments, y una metateoría del Complejo Sistemas Cognitivos". Presentado en el Taller Internacional sobre Sistemas Inteligentes de Soporte a la Decisión: Retrospects y Perspectivas. "Patrocinado por el Programa Científico del Instituto de Estudios Avanzados y de la OTAN celebrada en Siena, Italia. Agosto-septiembre de 2005.
11. "¿Cómo podría" transformacional "de tecnologías y conceptos que los obstáculos a sensemaking en análisis de inteligencia?" (Con la Luna BM). La Séptima Conferencia Internacional sobre la Toma de Decisiones naturalista. TNO factores humanos: Soesterberg, Países Bajos. De junio de 2005.
12. "Centrado en Informática Humanos Consecuencias para FCS Robótica". Presentación en la Academia Nacional de Ciencias Taller sobre escalable Interfaces por aire y tierra Militar Robots. Humanos, patrocinada por la Dirección de Investigación e Ingeniería, Laboratorio de Investigaciones del Ejército. Noviembre, 2004. Washington, DC.
13. "Recuperación del conocimiento" (con Eccles, D., & Feltovich, p.) Invitado Discurso presentado en el Taller KCAP-03, "Captura de conocimiento de dominio de Expertos: Avances y Perspectivas". 27 de octubre de 2003, la isla de Sanibel, FL.
14. "Centrado en Informática Humanos: Factores Humanos en la Creación de ayudas de la Decisión Battlespace tiempo". (con Coffey, JW, Novak, JD, & Carnot, MJ) Presentado en la Conferencia de la Atmósfera y la Nube Battlespace Impactos en Operaciones Militares (BACIMO). Patrocinado por el Laboratorio de Investigación Naval, Monterey CA. 9 de septiembre de 2003.
15. "La Hipótesis Borg." Conferencia invitada en el XXVI COASTCON, Biloxi MS. 22 de marzo de 2003.
16. Hoffman, R. R. "AI y la World-Wide Web". Conferencia invitada en el XXVI COASTCON, Biloxi MS. 22 de marzo de 2003.
17. Coffey, JW, Hoffman, RR, Cañas, AJ, & Ford, KM "Un mapa conceptual basada en el conocimiento de expertos para el modelado de conocimientos." Ponencia presentada en la Conferencia Internacional sobre la Información y del Conocimiento Compartido. De marzo de 2002.
18. "TORMENTA-LK: Una Humanos Modelo Centrado en el conocimiento de la predicción del tiempo." (Con JW Coffey, KM Ford, & MJ Carnot). Presentación en el "Segundo Taller Interactivo de Meteorología y Oceanografía", celebrado en la Base Naval del Pacífico Centro de Meteorología y Oceanografía (NPMOC), Isla del Norte Naval Air Station, California, el 29 de agosto - 31 de agosto de 2001. Apoyado por el futuro del Programa Naval de Capacidad de la Oficina de Investigación Naval.
19. "El conocimiento de modelado y de Conocimientos en Interacción Hombre-Máquina" Presentado en la Oficina de Investigación Naval Humanos-Taller sobre Integración de Sistemas, Crystal City, VA. De noviembre de 2001.
20. "Revelando la motivación y el conocimiento experto de los meteorólogos". Presentado en la Cuarta Conferencia Internacional sobre la Toma de Decisiones naturalista, Warrenton, VA. De mayo de 1998.
21. "Un estudio de caso en el análisis de tareas cognitivas". (con B. Crandall y N. Shadbolt). Presentado en la OTAN y la USAF Taller sobre Análisis de tareas cognitivas, Washington DC. De octubre de 1997.

22. "Factores humanos en el radar de la meteorología". Presentado en el Curso sobre Factores Humanos Aplicada a la interfaz gráfica de usuario de diseño, que se celebró en la 28^a Conferencia de Meteorología de radar, Austin, TX. De septiembre de 1997.
23. "Algunas perspectivas de software con ayuda de la adquisición de conocimientos desde la perspectiva de la psicología experimental." Invitó a la sesión plenaria Discusión presentado en el 2^o Taller de Software Asistida por la adquisición de conocimientos, que se celebró en el Departamento de Psicología de la Universidad de Nottingham, Reino Unido, patrocinado por la Ingeniería y Ciencias Físicas del Consejo de Investigación del Reino Unido. De abril de 1997.
24. "Una visión general de la historia de la tecnología cognitiva". Presentado en la Conferencia de 1997 sobre Tecnología Cognitiva, Indiana State University, Terre Haute, IN. De abril de 1997.
25. "Análisis de tareas cognitivas y cognitivo de la investigación de campo". Presentado en la Conferencia de 1997 sobre Tecnología Cognitiva, Indiana State University, Terre Haute, IN. De abril de 1997.
26. "Factores humanos en la meteorología". Presentado en el Curso sobre Factores Humanos Aplicada a la interfaz gráfica de usuario de diseño, que se celebró en la 77^a Reunión Anual, o la American Meteorological Society, Los Angeles, CA. De febrero de 1997.
27. "Algunas preguntas sobre la metodología en el estudio de la experiencia en la traducción simultánea." Taller sobre cuestiones metodológicas en la interpretación de Investigación, celebrado en Ascona, Suiza, el apoyo de la Swiss National Science Foundation y la Escuela de Traducción e Interpretación, Univ.. de Ginebra. De enero de 1997.
28. "Constructivismo versus realismo o el constructivismo y el realismo?" Ponencia presentada en la Florida de 1994 Simposio de Investigación de AI, patrocinado por la Sociedad de Investigación de Florida AI en celebrada en Pensacola Beach FL. De mayo de 1994.
29. "Experiencia en el contexto: la experiencia perceptual de la interpretación de imágenes satelitales". Presentado en el Tercer Taller Internacional de Derechos Humanos y de la máquina Cognición, patrocinado por la enmienda. Assoc. para la Inteligencia Artificial y el Instituto para la Cognición Humana y de Máquinas de la Universidad de West Florida, y que se celebró en Mar FL. De mayo de 1993.
30. "Enfoques de las ciencias cognitivas a la experiencia." Discurso presentado en la conferencia, "Exploración de Experiencia" de la Universidad de Edimburgo, Escocia. De noviembre de 1992.
31. "Imágenes de la Tierra desde el espacio." Presentado en la Universidad Estatal de Nueva York-Stony Brook Ciencia Ficción Conferencia (I-CON). De marzo de 1992.
32. "Las habilidades de percepción de los expertos meteorólogos." Cartel presentado en la Sexta Conferencia sobre meteorología por satélite, que se celebró en conjunción con la 72^a reunión anual de la American Meteorological Society (Boston, MA), celebrada en Atlanta GA. De enero de 1992.
33. "Principiante y experto en interpretación de imágenes de satélites meteorológicos." Ponencia presentada en la sesión sobre "Tiempo de efectos y de Información", celebrada en la 21^a Emisión de Meteorología, patrocinado por

- la American Meteorological Society, y que se celebró en Washington DC. De octubre de 1991.
34. "El conocimiento de expertos." Un discurso presentado en la Conferencia de Tecnología de Sistemas Inteligentes, Syracuse, NY. De marzo de 1991.
 35. "Factores humanos en el diseño de los recursos de tecnología." Presentado en el 2 ° Simposio Internacional sobre Tecnología Avanzada de Manejo de Recursos Naturales, Washington, DC. De noviembre de 1990.
 36. "La experiencia de la psicología cognitiva: Una revisión de la reciente literatura de investigación." Presentado en La Florida 3 Simposio de Investigación en Inteligencia Artificial, Cocoa Beach FL. De abril de 1990.
 37. "El diseño de avanzada de procesamiento de la información meteorológica de trabajo." Imágenes Electrónicas presentado en la Expo 89 ». Boston MA. De octubre de 1989.
 38. "Factores humanos en la psicología con el apoyo de la previsión: El diseño avanzado de meteorología de trabajo." Presentado en la conferencia, de Investigación en Inteligencia Artificial en Ciencias Ambientales, Baltimore MD. De mayo de 1989.
 39. "Sistemas expertos de una perspectiva de los factores humanos." Presentado en la Convención de la Sociedad Americana de Fotogrametría y Teledetección, Washington DC. De abril de 1989.
 40. "Ver la Tierra desde el espacio." Presentado en la Universidad Estatal de Nueva York-Stony Brook Ciencia Ficción Conferencia (I-CON). De marzo de 1989.
 41. "Sobre el significado de términos topográficos: Un estudio de caso en psicolingüística aplicada". Presentado en la conferencia, la aplicación de Lingüística de la Inteligencia Artificial, Universidad de Duisburg, Alemania Occidental, de abril de 1988.
 42. "Problemas en la definición de" literal "sentido". Presentado en el Simposio sobre la metáfora (E. MacCormac, Organizador), celebrada en La Reunión Anual de la Sociedad del Sur de Filosofía y Psicología, Atlanta GA. De abril de 1987.
 43. "Métodos de extracción de los conocimientos de expertos." Presentado en la Primera Conferencia Anual de Inteligencia Artificial Aplicaciones en Ciencias Ambientales, celebrado en el Laboratorios de Investigación Ambiental de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica, Boulder CO mayo de 1985.
 44. "A" Gestalt "de Gibson." Presentado en el Simposio sobre Psicología Gestalt (J. Perzel, Organizador), El 23 ° Congreso Internacional de Psicología, Acapulco Mexico. De septiembre de 1984.

CONFERENCIA / TALLER DE PRESENTACIONES Y POSTERS (revisados)

Luna, BM, Hoffman, RR, Shattuck, LG, Coffey, JW, Goodman, P., Linn, R., Lang, J., & Sullivan, M. (2008). Rápida y precisa idea de la transferencia: Evaluación de los mapas conceptuales frente a otros formatos para la transferencia de información compleja. En A. Cañas, M. Ahlberg, Reiska & P. (eds.), Actas de la Tercera Conferencia Internacional sobre Cartografía Conceptual. Universidad de Tallin, Helsinki, Finlandia.

Fowlkes, JE, Neville, K., Hoffman, RR, y Zachary, W. (2007). El problema de diseño de sistemas complejos. En materia de recursos humanos Arabia y Valafar H. (Eds.), Actas de la 2007 Conferencia Internacional de Ingeniería del Software y Práctica de

Investigación (SERP'07). Bogart, GA: Ciencias de la Computación de Investigación, Educación y Aplicaciones (CSREA) Pulse.

[<http://www.world-academy-of-science.org/worldcomp07/ws>]

Kaste, R., Heilman, E., & Hoffman, R. (2007). "Mapa Conceptual de valor para la propagación de la inteligencia táctica". En Actas de la 12^a Internacional de Mando y Control de Investigación y Tecnología Simposio. (Newport, RI). Washington, DC: Mando y Control del Programa de Investigación, Departamento de Defensa.

[http://www.dodccrp.org/html4/events_past.html # 2007]

Hoffman, RR, Feltovich, PJ, & Eccles, DD (2007). El costo de recuperación de los conocimientos. En Actas de la 51^a Reunión Anual de la Ergonomía y Factores Humanos de la Sociedad (pp. 328-332). Santa Monica, CA: Factores Humanos y Ergonomía Sociedad.

Fowlkes, J., Neville, K., Hoffman, RR, & Owens, J. (2006). Controles y medidas de apoyo a los equipos de diseño en la construcción de sistemas complejos. Presentación en el panel, "Evaluación de la eficacia de un sistema cognitivo Común: Métrica, Técnicas, y Marcos". Factores Humanos y Ergonomía 48a Reunión Anual de la Sociedad. Santa Monica, CA: Factores Humanos y Ergonomía Sociedad.

Eskridge, T., Hayes, P., Hoffman, R., & Warren, M. (2006). Formalizar el sector informal: una confluencia de Mapeo Conceptual y la web semántica. Cañas en A. (Ed.), Actas de la Segunda Conferencia Internacional sobre Cartografía Conceptual (vol. 1, pp. 247-254). San José, Costa Rica: Universidad de Costa Rica.

Hoffman, RR, Neville, K., & Fowlkes, J. (2006). Uso de los mapas conceptuales para integrar los resultados de un análisis de la tarea cognitiva de desarrollo del sistema. Cañas en A. (Ed.), Actas de la Segunda Conferencia Internacional sobre Cartografía Conceptual, San José, Costa Rica.

Hoffman, R. R. (2005). Tomar buenas decisiones acerca de la Decisión-ayuda? BM en la Luna (Organizador y Presidente), Grupo de Expertos sobre "Más allá de los requisitos: la toma de decisiones Desarrollo de herramientas de software para los analistas de Inteligencia". Presentado en la 49^a Reunión Anual de la Ergonomía y Factores Humanos, Sociedad, Orlando, FL.

Hoffman, R. R. (2004). Sesgada acerca de los prejuicios: La "Teoría de la Mente Minusválidos" en el análisis de la psicología de la inteligencia. En Actas de la 48^a Reunión Anual de la Ergonomía y Factores Humanos de la Sociedad (pp. 406-410). Santa Monica, CA: Factores Humanos y Ergonomía Sociedad.

Hoffman, R. R., & Coffey, J. W. (2004). Centrado Humanos Informática: Principios de diseño de Factores Humanos de manifiesto en un estudio de los meteorólogos. En Actas de la 48^a Reunión Anual de la Ergonomía y Factores Humanos de la Sociedad (pp. 315-319). Santa Monica, CA: Factores Humanos y Ergonomía Sociedad.

Hoffman, RR, Feltovich, PJ, Roetzer, L. (2004). El alto costo de recuperación de los conocimientos. En A. Cañas, JD Novak, & FM González (Eds.), Actas de la Primera Conferencia Internacional sobre el concepto de Cartografía: los mapas conceptuales:

Teoría, Metodología, Tecnología (págs. 341-347). Navarra, España: Dirección de Publicaciones de la Universidad Pública de Navarra.

Fiore, S. M., & Hoffman, R. R. (2003, mayo). "Naturalista toma de decisiones y la práctica de la ciencia en la Seguridad Nacional de Investigación". Cartel presentado en la 6ª Conferencia Internacional sobre la Toma de Decisiones naturalista, Organizado por la Universidad de West Florida, Pensacola FL.

Coffey, JW, Cañas, AJ, Novak, JD, Hoffman, RR, Carnot, MJ, y Jost, A. (2003, julio). "Facilitar la creación de representaciones gráficas de conocimientos y de ideas de apoyo a las decisiones." Presentación en el 7º Mundial Multiconference sobre Sistemica, Cibernética e Informática (SCI 2003), patrocinado por el Instituto Internacional de Informática y Sistemica, y que se celebró en Orlando, FL.

Eccles, DW, Feltovich, PJ, y Hoffman, RR (2003, abril). Análisis de Experiencia de modelado del terreno en apoyo de Mando y Control en el campo. En Actas de la Tecnología de Colaboración 2003 Alianzas Simposio. Patrocinado por el Laboratorio de Investigación del Ejército y que se celebró en la University of Maryland, College Park, MD.

Bradshaw, JM, Sierhuis, M., Acquisti, A., Feltovich, P., Hoffman, R., Jeffers, R., Suri, N., Uszok, A., & Van Hoof, R. (2003). "Vivir con los agentes y le gusto: Hacer frente a la técnica y la aceptabilidad social del agente de la tecnología". Presentado en la primavera de 2003 AAAI Simposio sobre Interacción hombre-agente en entornos complejos. Menlo Park, CA: AAAI.

Fiore, SM, Hoffman, R., & Rubenstein, J. (2002, octubre). "Ciencia Política y Ciencia en Práctica Seguridad de la Patria". Cartel presentado en la reunión, "la ingeniería cognitiva y la toma de decisiones aplicadas a la Patria de Defensa." Conducido por la ingeniería cognitiva y la toma de decisiones y el Grupo Técnico celebrada en la Reunión Anual de la Ergonomía y Factores Humanos, Sociedad, Baltimore, Maryland.

Hoffman, RR, Coffey, JW, Carnot, MJ, & Novak, JD (2002, septiembre). "Una comparación empírica de los métodos para extraer y modelado del conocimiento experto." En Actas de la 46ª Reunión de los Factores Humanos y Ergonomía Sociedad (pp. 482-486). Santa Monica, CA: Factores Humanos y Ergonomía Sociedad.

Hoffman, R. R. (2002, septiembre). "La relación entre las leyes de la Cognición, principios de trabajo y la herramienta de diseño y parámetros de la ingeniería cognitiva". Presentación en la Sesión "o no GUTS GUTS (Gran Teoría Unificada): ¿El / Can / En caso de que la ingeniería cognitiva Tiene GUTS?" (David D. Woods, Organizador), 46ª Reunión Anual de la Ergonomía y Factores Humanos, Sociedad, Baltimore, MD.

Hoffman, R. R. (mayo, 2002). "Centrado en Informática Humanos". Presentado en la Reunión de América del Norte de la International Society for Ecological Psicología, Universidad de Miami, Oxford OH.

Hoffman, R. R. (2002). La institucionalización de la esfera de estudios especializados y de sus aplicaciones a la informática. En Kolen J. (Ed.), Actas de FLAIRS 2004 (La Florida AI Research Society). Menlo Park, CA: AAAI Press.

Hoffman, RR, Coffey, JW, Hayes, PJ, Cañas, AJ, Ford, KM, y Carnot, MJ (2002, mayo). "Un pequeño paso para un diagrama, un salto gigantesco para el sentido". En M. Hegarty, B. Meyer, y Narayanan NH (Eds.), *Diagrama e Inferencia: Actas de diagramas de 2002: La Segunda Conferencia Internacional sobre Teoría y Aplicación de los diagramas* (págs. 344-346). Berlin: Springer.

Hoffman, RR, Coffey, JW, Ford, KM, y Carnot, MJ (2001, octubre) "TORMENTA-LK: Una humanos centrada en el conocimiento de modelo para la predicción del tiempo." En *Actas de la 45ª Reunión Anual de la Ergonomía y Factores Humanos de la sociedad* (p. 752). Santa Monica, CA: HFES.

Hoffman, R. R. (2001, abril). Grupo de Trabajo 2: "la persona y la máquina de Ingeniería de Sistemas de Seguridad en los sistemas críticos." (M. Shafto, Presidente). Celebrada en el humano y de organización de talleres de gestión de riesgos, la NASA Ames Research Center.

Hoffman, RR, Coffey, JW, y Carnot, MJ (2001, febrero). "Los estilos cognitivos Tiempo de expertos en previsión económica." Ponencia presentada en el simposio sobre los factores humanos Psicología en la reunión anual de la Asociación Psicológica Oriental Sur, Atlanta, GA.

Hoffman, RR, Coffey, JW, y Carnot, MJ (2000, noviembre). "¿Hay una" vía rápida "en el cuadro negro?: El procedimiento de modelado cognitivo". Cartel presentado en la 41ª Reunión Anual de la Sociedad Psychonomics, Nueva Orleans, LA.

Hoffman, R. R., & Coffey, J. W. (2000). "Los estilos cognitivos de los expertos meteorólogos." Cartel presentado en la convención de la American Psychological Society, Miami, FL.

Hoffman, R. R. (1998). "¿Con quién (o qué) hacer de su confianza: reflexiones históricas sobre la psicología y la sociología de la tecnología de la información". En JM Flach (Ed.), *Actas del Cuarto Simposio Anual sobre la interacción humana con sistemas complejos* (págs. 27-36). Los Alamitos, CA: IEEE Computer Society.

Hoffman, R. R. (marzo de 1998). "Histórico reflexiones sobre la psicología y la sociología de la tecnología de la información". El Cuarto Simposio sobre la interacción humana con sistemas complejos. "Wright State University, Dayton, OH.

Hoffman, R. R., & Zaslow, G. (mayo de 1992). "Ecological psicología al servicio de la ciencia ecológica: Factores humanos de la teledetección". Reunión de la International Society for Ecological Psicología, Universidad de Seton Hall, South Orange NJ.

Hoffman, R. R. (junio de 1991). "La psicología cognitiva de la experiencia." Convención de la American Psychological Society, Washington DC.

Conway, JA, Hoffman, RR, Cochran, E., & Balzer, R. (mayo 1984). "La investigación sobre la percepción de aprendizaje y la interpretación de thermograms". Presentado en la Reunión de la International Society for Ecological Psicología, Trinity College, Hartford NC.

Conway, JA, Cochran, E., Skene, H., & Hoffman, RR (junio 1983). "Percepción de aprendizaje y la interpretación de thermograms". Presentado en la Conferencia sobre el

Diseño y Análisis de Información para la percepción y Actuación, Departamento de Psicología de la Universidad de Vanderbilt, Nashville TN.

Hoffman, R. R., & Berg, S. (junio de 1983). "Percepción de aprendizaje de una habilidad: a mano silbando". Presentado en la Conferencia sobre el Diseño y Análisis de Información para la percepción y Actuación, Departamento de Psicología de la Universidad de Vanderbilt, Nashville TN.

Hoffman, R. R. (octubre de 1982). "Percepción y aprendizaje de la interpretación de la teledetección muestra los gráficos por ordenador." Presentado en la Reunión de la International Society for Ecological Psicología, Trinity College, Hartford NC.

Hoffman, RR, Fenning, A., & Kaplan, T. (noviembre de 1981). "Bizarro de imágenes y la memoria: Hay un efecto". Presentado en la Reunión de la Sociedad Psychonomic, Philadelphia PA.

Hoffman, R. R., & Nead, J. M. (agosto de 1981). "Contextualist ontología: una nueva metáfora de la ciencia cognitiva". Presentado en el Simposio «Indicaciones recientes en metáfora de Investigación», patrocinado por la División de Psicología Experimental y se celebró en la Convención Anual de la APA, Los Angeles CA.

Hoffman, R. R. (agosto 1977). "Hipótesis de base conceptual y el problema de las penas anómala". Presentado en el Simposio sobre Investigaciones recientes »Metáfora« (W. Kintsch, Presidente), patrocinado por la División de Psicología Experimental y se celebró en la Convención Anual de la APA, San Francisco, CA.

Hoffman, R. R., & Senter, R. J. (agosto 1977). "Mnemotécnicos y la revolución cognitiva". Presentado en el Simposio, `Historia de la Psicología" (GH Watson, Presidente), celebrada en la Convención Anual de la APA, San Francisco, CA.

Riechmann, P., Honeck, RP, & Hoffman, RR (1974). "Retención de la metáfora: el papel de la interpretación y el símbolo del tipo". Presentado en la Convención de la Sociedad del Sur de Filosofía y Psicología, Tampa, FL.

Hoffman, R. R. (1972). "El modelo homeostático: un análisis lógico". Presentado en la Psi Chi reunión de la Convención de la Midwestern Psychological Association, Chicago, IL.

Hoffman, R. R., & Senter, R. J. (1971). "El aprendizaje de pares asociados-por aproximaciones a la técnica de imágenes de un extraño." Presentado en la Convención de la Sociedad del Sur de Filosofía y Psicología, Atenas GA.

INVITADOS coloquios, seminarios, y conferencias públicas

"Los recientes esfuerzos Resarch y Desarrollo Humano Centrado en Computación en el Instituto de Cognición Humana y la máquina" (junio de 2008). Presentación en TNO invitó a los factores humanos, Soesterberg, Países Bajos.

"Concepto de aplicaciones de cartografía Especialidad en Estudios de Ingeniería y Sistemas Cognitivos" (abril de 2007). Invitó a Coloquio en el Centro para la toma de decisiones y la cognición, la Universidad Estatal de Arizona,

Phoenix, AZ.

"Las relaciones históricas de la Psicología y la Astronomía" (abril de 2007). Presentación a los invitados de honor Seminario, Presidente. Morris Marx, Instructor de la Universidad de West Florida, Pensacola FL

"Macrocognition y Métrica de la Decisión Arquitecturas Avanzadas" (abril de 2007). Coloquio en la Unidad de Psicología Aplicada, la Universidad Politécnica del Estado de Arizona, Tempe, AZ.

"Macrocognition" (enero de 2007). Presentado en el Taller de CKI (Colaboración y el conocimiento interoperabilidad). Patrocinado por la Oficina de Investigación Naval. Orlando, FL.

"Hacia una metateoría para la Teoría de la Complejidad y Sistemas Cognitivos" (mayo, 2006). Coloquio invitados, Departamento de Psicología de la Universidad de Cincinnati, Cincinnati, OH

"La Teoría de la Complejidad y Sistemas Cognitivos" (abril de 2006). Invitó Talk, Psi Chi Reunión Anual de la Universidad de West Florida, Pensacola, FL

"Los mapas conceptuales: Fundamentos y Aplicaciones" (2006, abril), invitada de la Oficina del Vice Provost de la Facultad de Desarrollo, Universidad de Cincinnati.

"Desarrollo de la Fuerza Laboral" (2006, abril). Invitó a hablar, Showcase 2006: la creatividad, la innovación y la imaginación, de la Universidad de Cincinnati, Patrocinado por la Oficina de Asuntos Empresariales.

"Centrado en Humanos Informática: Sistemas Cognitivos Complejo para hacer frente con el terrorismo mundial." Presentación en el Grupo de Estudios Estratégicos, Naval War College, Newport, RI. De diciembre de 2004.

"El conocimiento de modelado". Presentación en el Seminario sobre la sentencia y la toma de decisiones, el Departamento de Psicología de la Universidad de West Florida, Pensacola FL noviembre de 2004.

"Problemas teóricos en el Diseño de Sistemas Cognitivos Complejo". Invitó a la presentación, Klein Associates, Inc., Fairborn OH. De mayo de 2004.

"Modelos de Adquisiciones: Esposas en el Diseño de Sistemas Cognitivos Complejo". Invitó a la presentación, Laboratorio de Ingeniería de Sistemas Cognitivos, Universidad Estatal de Ohio, Columbus OH de mayo de 2004.

"Hacia una metateoría para la Teoría de Sistemas Cognitivos Complejo". Invita a coloquio, Departamento de Psicología de la Universidad Estatal de Nuevo México, Las Cruces NM. De abril de 2004.

"¿Puede Contribuir a la ingeniería cognitiva Ambiental previsión?" (Con D. Serfaty & J. MacMillan). Seminario presentado en la Oficina de Desarrollo Hidrológico, del Servicio Meteorológico Nacional, Administración Nacional Oceánica y Atmosférica. Silver Spring MD. De abril de 2004.

"Hacia una metateoría para la Teoría de Sistemas Cognitivos Complejo". Invitó a su presentación en Chi Systems, Inc., Orlando FL. De abril de 2004.

"Hacia una metateoría para la Teoría de Sistemas Cognitivos Complejo". Invita a seminario, Naval Research Laboratory, Washington DC. De abril de 2004.

"Obtener, preservar, y compartir los conocimientos y aptitudes de los expertos." Invitó a la presentación en el Seminario sobre Gestión del Conocimiento, Centro de Análisis Conjunto de Guerra, Dahlgren, VA. Abril, 2004.

"Variedades de conocimientos elicitación experiencias: Un ingeniero de la perspectiva del conocimiento" (con JW Coffey). Presentación en el Seminario sobre la Experiencia (N. Charness, instructor), el Departamento de Psicología de la Universidad Estatal de Florida, Tallahassee, FL. De marzo de 2004.

"Orígenes de la Psicología en la Historia de la Astronomía". Invita a la Conferencia de Alto Nivel Seminario, Presidente Morris Marx (Instructor), Universidad de West Florida, Pensacola FL. De febrero de 2004.

"Centrado en Informática Humanos: Implicaciones para el Diseño del Complejo de Adquisiciones y Sistemas Cognitivos" Presentación en el Grupo de Estudios Estratégicos, Naval War College, Newport, RI. Noviembre, 2003.

Presentación en los EE.UU. la Fuerza Aérea de Ingeniería de Sistemas Cognitivos seminario, patrocinado por la Decisión del Grupo de Trabajo de Ciencias, Laboratorio de Investigación USAF, Roma, Nueva York. "Descripción de los métodos e instrumentos". Agosto, 2003.

Presentación en el condado de Escambia Cumbre de Liderazgo Juvenil, Pensacola, FL. "Acerca de la IHMC". De julio de 2003.

Presentación en Bolsa Aptima, Inc, Woburn, MA. "Una comparación empírica de los métodos de modelado y Obtener el conocimiento de expertos". De junio de 2003.

Presentación de la Sociedad de Aprendizaje Ocio, Patrocinado por la Oficina de Colaboración Universidad-Comunidad, de la Universidad de West Florida. "Cuando Especialidad Paseos Out the Door". Febrero, 2003.

Medin Ponencia presentada en el Instituto de Simulación y Capacitación y el Departamento de Psicología de la Universidad de Florida Central. "Centrado en Informática Humanos: Una perspectiva desde la Costa Esmeralda". Diciembre, 2002.

Escuela de Ingeniería Eléctrica y Ciencias de la Computación, Universidad de Tulane. "Centrado en Informática Humanos: Una perspectiva desde la Costa Esmeralda". De marzo de 2002.

Departamento de Psicología de la Universidad Estatal de Florida. "Los estilos cognitivos de los expertos meteorólogos." De octubre de 1999.

División de Tecnología de la Información, Centro de Investigación Ames. Un Seminario en la "Nueva Tecnología" de la serie, titulado "análisis de tareas cognitivas y

la adquisición de conocimientos para apoyar la metodología de diseño de la cognición favorables sistemas complejos de procesamiento de la información". De junio de 1998.

Departamento de Psicología de la Universidad del Estado de Mississippi. "El cielo es (no) el límite: la psicología cognitiva aplicada y ciencias del medio ambiente". La primavera de 1996.

La ciudad de Nueva York / Long Island capítulo, American Meteorological Society. "Previsión de las operaciones en la Oficina Meteorológica del Reino Unido." Otoño, 1995.

Centro de Gestión de offshore, Robert Gordon University, Aberdeen, Escocia. "Experiencia". De julio de 1995.

Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Bath, Inglaterra. "Experiencia y habilidad de percepción". De julio de 1995.

Unidad de Psicología Aplicada MRC, Cambridge, Inglaterra. "Expertos y novatos de interpretación aérea thermograms". De junio de 1995.

Agencia de Investigación de Defensa, el Ministerio de Defensa, Reino Unido. "Naturalista la toma de decisiones, la decisión del método crítico, y el reconocimiento-Cebado modelo en la investigación de competencia militar." De mayo de 1995.

División de Instrucción y Ciencia Cognitiva, Educational Testing Service, Princeton, NJ. "Métodos para obtener el conocimiento de expertos." De febrero de 1993.

Departamento de Inteligencia Artificial de la Universidad de Edimburgo, Escocia. "Conocimiento para la adquisición de sistemas expertos". De noviembre de 1992.

Fecha Nacional de Satélites Ambientales y Centro de Información, Camp Springs, MD. "La investigación sobre la percepción de las imágenes de satélites meteorológicos." De junio de 1991.

School of Management, Universidad de Syracuse. "El conocimiento de expertos." De marzo de 1991.

Graduate School of Education, Universidad de Fordham. "Experiencia en la teledetección." De octubre de 1990.

Departamento de Psicología de la Universidad Estatal de Pennsylvania, Hazelton PA. "Factores humanos en la teledetección." De octubre de 1990.

Departamento de Psicología de la Universidad de Toronto, Toronto, Ontario. "Experiencia en la teledetección." De marzo de 1990.

Departamentos de Psicología y Ciencias de la Computación, Universidad de Trent, Peterborough Ontario. "Factores humanos en la teledetección: Un estudio de caso en la psicología aplicada." De marzo de 1990.

IBM Centro de Educación Técnica, Thornwood NY. "Los factores psicológicos en el conocimiento elicitación". De junio de 1990.

Adelphi University. De 1989 Provost del Coloquio. "La psicología del conocimiento experto." De abril de 1989.

IBM Centro de Educación Técnica, Thornwood NY. "Métodos de extracción de los conocimientos de expertos." De noviembre de 1989.

Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de Guelph, Ontario. "Los conocimientos de expertos en teledetección." De septiembre de 1988.

Departamento de Psicología de la Universidad de Guelph, Guelph, Ontario. "Sobre el significado de « literal »." De septiembre de 1988.

Departamento de Psicología de la Universidad de Western Ontario, Londres Ontario. "Percepción de aprendizaje y la interpretación de imágenes de teleobservación". De abril de 1988.

Departamento de Psicología de la Universidad de Carolina del Norte, Greensboro NC. "Percepción de aprendizaje y la interpretación de imágenes de teleobservación". De noviembre de 1987.

GTE Laboratories, Waltham MA. "Métodos de extracción de los conocimientos de expertos." De julio de 1987.

Computación Research Laboratory, New Mexico State University, Las Cruces NM. "Extracción de los conocimientos de expertos." De noviembre de 1986.

Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de New Hampshire, Durham NH. "Las metáforas de la inteligencia artificial." De abril de 1985.

Departamento de Psicología de la Universidad Estatal de Nueva York-Stony Brook. "Psicología experimental entra en el espacio: factores humanos y la teledetección." De abril de 1984.

Departamento de Psicología de la Educación, la Universidad de Nueva York. "Las investigaciones recientes sobre la metáfora." De junio de 1984.

Departamento de Psicología de la Universidad Estatal de Pennsylvania, University Park PA. "Las investigaciones recientes sobre la metáfora." De febrero de 1983.

División de Ciencias de la Vida, de la Universidad de Toronto, Ontario West Hill. "¿Qué son los estudios de tiempo de reacción nos dice acerca de la metáfora?" De febrero de 1983.

Lingüística del Club de las Naciones Unidas, Nueva York. "Metáfora: Importante nuevas investigaciones". De noviembre de 1982.

Departamento de Psicología, Wheaton College, Norton MA. El Andrew W. Mellon Conferencia, "El enfoque ecológico contextualist o en psicología cognitiva". De noviembre de 1982.

IBM Systems Research Institute, Nueva York, Taller sobre la semántica y la representación del conocimiento. "Metáfora y científicos para resolver problemas". De marzo de 1982.

Departamento de Psicología de la Universidad de Kentucky, Lexington KY. "Las investigaciones recientes sobre la metáfora." De noviembre de 1981.

Departamento de Psicología, Colegio Nasson, Springvale ME. "Psicología ecológica". De diciembre de 1981.

EXAMEN DE SERVICIO

Revisor de: Aplicaciones de IA en el Manejo de Recursos Naturales

IA en Medicina

Psicología Cognitiva Aplicada

Boletín de la Asociación Americana de Meteorología

Cognitivo y la toma de decisiones Ingeniería

Indicaciones actuales en Psychological Science

Developmental Psychology

Factores humanos

IEEE Expertos

IEEE: Sistemas Inteligentes

Revista Internacional de Sistemas Expertos

Revista Internacional de Estudios Hombre-Máquina

Estudios Tecnológicos

Diario del comportamiento de la toma de decisiones

Diario de Psicología Experimental: Aprendizaje, Memoria y Cognición

Diario de Psicología Experimental de Niños

El aprendizaje y la Instrucción

Memoria

Percepción y habilidades motoras

Psychological Bulletin

Informes psicológicos

Psychological Review

Boletín Psychonomic y análisis

Enseñanza y el Aprendizaje en Medicina

Pensamiento y Razonamiento

Computadoras y Geociencias

Tiempo y Previsión

Revisor de consultoría para los siguientes editores:

Harcourt Brace Jovanovich, Harper & Row, Holt, Rinehart, y

Winston, Houghton-Mifflin, McGraw-Hill, The MIT Press, West

Editores de la Educación, John Wiley & Sons; DC Heath.

SERVICIO A LAS ORGANIZACIONES PROFESIONALES

Asesor del Subcomité de Normas de color de la Comisión de Tratamiento de la Información Sistemas Interactivos de Meteorología, Oceanografía, Hidrología y, American Meteorological Society (1992-1993).

Vicepresidente de la Comisión sobre los sistemas basados en el conocimiento, la Sociedad Americana de Fotogrametría y Sensores Remotos (1989 - 1990).

Secretario de la Universidad Adelphi capítulo, Sigma Xi (1986-1990).

ORGANIZADOR DE CONFERENCIAS

1. Miembro, Comité de Programa, "Octava Conferencia Internacional sobre la Toma de Decisiones naturalista". Monterey, CA, Mayo, 2007.
2. Co-Organizador, "Taller sobre la fusión de Ingeniería de Sistemas Cognitivos en Ingeniería de Sistemas:
3. Implicaciones para la gran escala de sistemas de información de compras, "Co-organizado con CHI Systems, Inc., en el contrato." Metodología Común de Ingeniería de Sistemas, "de la Fuerza Aérea de los EE.UU. Laboratorio de Investigación. Pensacola Beach FL, Otoño 2007.
4. Miembro, Comité de Programa, "Tercera Conferencia Internacional sobre Procesos Centrado Humanos". Vilna, Lituania.
5. Organizador (con G. y E. Klein Salas), "NDM6: La Sexta Conferencia Internacional sobre la Toma de Decisiones naturalista". Celebrada en Pensacola Beach, FL, primavera de 2002.
6. Organizador (Con Michael Sherrick de la Memorial University y Joel calentamiento de la Universidad de Cincinnati), "Más allá de la Psicología Umbral". Celebrada en la Universidad de Cincinnati, primavera de 1996.
7. Organizador, "Conferencia sobre Sistemas Expertos y la Psicología de la Experiencia", la 7^a Conferencia Anual de Adelphi Aplicada en Psicología Experimental, de mayo de 1989.

8. Organizador (con David de Palermo de la Universidad Estatal de Pennsylvania y Russell Wallace Decano de la Universidad del Sur de la Florida), "hablar, leer, pensar y Desarrollo: Una conferencia sobre los logros y objetivos de la investigación moderna." Celebrada en la Universidad de South Florida, Tampa FL, de enero de 1987.
9. Organizador (con D. Gorfein), "de cien años de la memoria: Ebbinghaus La Conferencia del Centenario", Adelphi University, abril de 1985.
10. Organizador (con D. Gorfein), "Las Conferencias anuales de la Universidad Adelphi en Psicología experimental aplicada", 1982-1988.

ORGANIZADOR DE SIMPOSIOS

1. Organizador y presidente de "La Curva de Experiencia". Un taller celebrado en colaboración con "exhuberantes de 2002: La Sociedad de Investigación de Florida AI", Pensacola Beach, FL. De mayo de 2002.
2. Organizador y presidente ", Simposio: Investigaciones recientes sobre la metáfora", patrocinado por la División de Psicología Experimental y se celebró en la Convención Anual de la APA, en agosto de 1983.
3. Organizador, "Simposio: Tema del vehículo Relaciones metáfora en la comprensión", patrocinado por la División de Psicología Experimental y se celebró en la Convención Anual de la APA, de agosto de 1982.
4. Organizador (con B. Chandrasekaran, Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad Estatal de Ohio), "Simposio: metáfora, analogía, la Ciencia y la Resolución de Problemas", patrocinado por los Sistemas, Hombre y Cibernética y Sociedad celebrada en la Convención Anual del Instituto de Electrical and Electronics Engineers, de octubre de 1982.
5. Organizador, "Simposio: Indicaciones recientes en metáfora de Investigación", patrocinado por la División de Psicología Experimental y se celebró en la Convención Anual de la APA, en agosto de 1983.
6. Organizador y presidente ", Simposio: como metáfora del conocimiento", patrocinado por la División de Psicología Experimental y se celebró en la Convención Anual de la APA, de agosto de 1980.
7. Organizador, "Simposio: metáfora como proceso", patrocinado por la División de Psicología Experimental y se celebró en la Convención Anual de la APA, de agosto de 1980.
8. Organizador, "Simposio: metáfora de comprensión de los niños", patrocinado por la División de Psicología Evolutiva y de la División de Psicología Experimental y se celebró en la Convención Anual de la APA, de agosto de 1979.
9. Organizador y presidente, "Simposio: Imagen y metáfora: Investigaciones recientes psicolingüístico", patrocinado por la División de Psicología Experimental y se celebró en la Convención Anual de la APA, de agosto de 1978.
10. Organizador, "Simposio: Investigaciones recientes psicolingüístico Con metáforas", patrocinado por la División de Psicología Experimental y se celebró en la Convención Anual de la American Psychological Association, agosto de 1977.

CONTRIBUCIONES EN EL FIHMC

Presidente de la Junta de Revisión Institucional FIHMC, 2005 --

CONTRIBUCIONES EN LA UNIVERSIDAD DE FLORIDA OESTE

Miembro Asociado de Investigación Vice President / Decano de Estudios de Posgrado
Comité de Búsqueda, 2004-2005.

Miembro, Comité de Búsqueda Provost, 2002 - 2004.

Miembro del Departamento de Psicología Departamento de Presidente del Comité de
Búsqueda, 2000.

SERVICIO PÚBLICO

Miembro, Consejo Asesor de Tecnología de la Información, Escambia Distrito Escolar
del Condado, Condado de Escambia, FL (2006)

Gratis Consultor del 450o aniversario de la fundación de Pensacola Celebración
Comité. "Concepto de la Historia de la Cartografía de Pensacola". (Otoño de 2007).

CONTRIBUCIONES AL ADELPHI UNIVERSIDAD

Autor principal:

Manual de escritura de subvención, de 1998.

Manual de Políticas y Procedimientos (Borrador), La Universidad del Comité de
Derechos Humanos Participación en la Investigación, 1998.

Propuesta de Política de la Universidad de Adelphi Patrocinado Scholarly Proyectos y
Desarrollo, 1986, 1992, 1997.

Propuesta de un Instituto de Investigación de la Universidad de Adelphi, 1991.

Propuesta de Programa en Ciencia Cognitiva, 1991.

Departamento de Psicología de estudio independiente, el Estado de Nueva York
Examen de Postgrado de Psicología

Programas, 1986.

Manual de Psicología para Mayores, 1983, 1984, 1988, 1991.

Manual para Estudiantes de Posgrado de Psicología, 1984, 1987.

Presidente, Comité de Derechos Humanos la Universidad de Participación en la
Investigación, 1998 - presente.

Presidente, Comité de Facultad del Senado patrocinados Scholarly Proyectos y
Desarrollo, 1983-1999.

Presidente, Departamento de Psicología del Comité de Derechos Humanos
Participación en la Investigación, 1983-1999

Miembro de la Comisión de la Programa de Ciencias Ambientales, 1990 -1999.

Asesor, Psi Chi, de 1981 a 1983; 1990-1999.

Miembro de la Comisión de Educación Universidad de estrategia, la calidad de la instrucción y preparación para la carrera, 1996-1997.

Miembro, Comité ad hoc sobre la Conservación, 1996.

Miembro de la Facultad del Senado, de 1988 a 1991, 1995.

Asesor, Psicología Club, 1983 - 1995.

Miembro de la Comisión de Becas Universitarias, 1992-1993.

Asesor de la Sociedad de Ciencia Ficción Adelphi, 1983 a 1991.

Miembro, Comité de Admisiones Universidad de 1989 a 1991.

Miembro, Consejo de la Universidad, 1983 - 1986.

EXPERIENCIA DOCENTE Y EL DESARROLLO CURRICULAR

Universidad de West Florida (1999)	
Como graduado	Pregrado
Psicología Cognitiva Historia de la Psicología	Historia de la Psicología
Universidad de Adelphi (1980-1999)	
Como graduado	Pregrado
Métodos científicos Historia de la Psicología Seminario de Investigación * Seminario: Psicología Cognitiva Seminario: Teorías de la naturaleza humana * Seminario: Filosofía de la Ciencia Seminario: Diseño Experimental * Seminario: Psicología Ecológica * Teleobservación *	Psicología General Developmental Psychology Practicum en Psicología Experimental * Historia de la Psicología Psicología Cognitiva (y Laboratorio) Psicología de la Conciencia * Métodos experimentales * Psicolingüística Teleobservación *
Universidad de Minnesota (1978 - 1980)	
Como graduado	Pregrado
Seminario: William James * Seminario: contextualismo *	Historia de la Psicología*
Massachusetts State College (1976-1987)	

Psicología General Psicología Cognitiva * Psicología Infantil Psicología de la Adolescencia Historia de la Psicología Métodos de Investigación
Universidad de Cincinnati (1972-1974)
Aula de aplicaciones de mnemotécnica * Practicum en Pensamiento y resolución de problemas (Profesor Asistente) Honores Psicología Experimental (Profesor Asistente)
Otras experiencias docentes
Co-Instructor, Curso Corto sobre factores humanos aplicados a la interfaz gráfica de diseño. Presentado en la 77 ^a Reunión Anual y Exposición de la Asociación Americana de Meteorología. Long Beach, CA. Febrero de 1997.
Desarrollo Curricular
Miembro del Comité de Programa de Estudios Ambientales. Universidad de Adelphi. Autor principal de la Propuesta del Programa de Ciencia Cognitiva de Adelphi

* Programas diseñados, propuestos y creados por R. Hoffman. Véanse los documentos, "Filosofía y Pedagogía de Intereses" y "Evaluación Docente".